# CATÁLOGO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS



Protege seu mundo há mais de 80 anos



A construção civil requer produtos de excelência com processos de alta tecnologia. Estes são os princípios básicos que levam segurança e qualidade técnica para toda obra.

Por isso, nas páginas a seguir você encontrará um guia com Soluções Vedacit essenciais para atender às necessidades de sua obra.

ÍNDICE

INSTITUCIONAL		COBERTURAS EXPOSTAS SEM TRÂNSITO
80 ANOS DE HISTÓRIA	6	DE PEDESTRES
ESTRUTURA FABRIL ITATIBA	8 J	COBERTURAS INDUSTRIAIS / SHOPPINGS / SUPERMERCADOS
INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE	10	PONTES E VIADUTOS
SOLUÇÕES		MANTAS V-PRO
20C0 ÇOC 2		MANIAS V-I KO
LAJES DE COBERTURA OU TERRAÇO _	12	V-PRO POLIÉSTER II
RESERVATÓRIOS ENTERRADOS INFERIORES OU PISCINA ENTERRADA_	14	V-PRO POLIÉSTER III e IV
RESERVATÓRIOS APOIADOS ELEVADOS	516	V-PRO ALUMÍNIO POLIÉSTER II e III
PISCINA ELEVADA	18	V-PRO ANTI-RAÍZ POLIÉSTER III
		V-PRO ANTI-RAIZ POLIESTER III
ESTACIONAMENTOS	20	
		V-PRO ARDÓSIA POLIÉSTER II
QUADRA POLIESPORTIVA E	22.1	
PLAYGROUND	22	
		V-PRO POLIÉSTER II e III SBS
CALHAS, TELHADOS METÁLICOS, TELHAS, SHEDS, LAJES INCLINADAS E		
VIGAS-CALHA	24	V DDO CLASS II
		V-PRO GLASS II
ÁREAS FRIAS	26	
		V-PRO ALUMÍNIO GLASS II
JARDINEIRAS	28	
		V-PRO AREIA/AREIA POLIÉSTER III
SUBSOLOS	30	V-FRU ARCIA/ARCIA FULICITER III

MUROS DE ARRIMO\_\_\_\_\_\_32

DE PEDESTRES	34
COBERTURAS INDUSTRIAIS / SHOPPINGS / SUPERMERCADOS	36
PONTES E VIADUTOS	38
MANTAS V-PRO	
V-PRO POLIÉSTER II	43
V-PRO POLIÉSTER III e IV	_44
V-PRO ALUMÍNIO POLIÉSTER II e III	46
V-PRO ANTI-RAÍZ POLIÉSTER III	48
V-PRO ARDÓSIA POLIÉSTER II	49
V-PRO POLIÉSTER II e III SBS	50
V-PRO GLASS II	52
V-PRO ALUMÍNIO GLASS II	53
V-PRO AREIA/AREIA POLIÉSTER III	54

# **PRODUTOS** NEUTROL PRIMER ECO VEDACIT\_\_\_\_\_ PRIMER MANTA VEDACIT VEDACIL ACQUA

### ACQUELLA ORIGINAL \_\_\_\_\_ VEDAFIX \_\_\_\_\_ \_86 BIANCO \_\_\_\_ VEDAFLEX 58 88 CEMIX 2000 \_\_\_\_\_ \_60 VEDAFLEX J-15 MONO \_90 COMPOUND \_62 VEDAPREN \_92 CURING 64 VEDAPREN BRANCO 94 DESMOL CD 66 VEDAPREN FAST 96 FECHATRINCA \_\_\_\_\_ VEDAPREN PAREDE 68 98 PICHE EXTRA VEDACIT VEDATOP 69 \_100 FITA MULTIUSO 70 VEDATOP FLEX \_102 FRIOASFALTO \_\_\_\_\_ VEDATOP RODAPÉ \_72 104 V-1 e V-2 GRAUTH \_\_\_\_\_ \_74 V-BARRA \_106

\_76

\_78

\_80

\_82

VEDACIT \_\_\_\_\_

**EPIs** 



VEDATEX

108

109

# **UMA EMPRESA BRASILEIRA COM** MAIS DE 80 ANOS DE HISTÓRIA

Em 1936, o casal Otto e Marianne e Itatiba) e uma na Bahia, na cidade Baumgart inaugurou a primeira fábrica de impermeabilizantes da família na cidade de São Paulo. A partir disso, o Grupo Otto Baumgart se consolidou entre as mais sólidas organizações privadas do mercado, com atuação na indústria química, no agronegócio e no setor de serviços (shoppings, eventos, hotelaria e turismo).

Presente nas principais obras de infraestrutura do Brasil, a Vedacit, do Grupo Otto Baumgart, se consagrou como grande referência no segmento nacional e conquistou reconhecimento e prestígio com uma produção de mais de 75 milhões de quilos/ ano e com a concentração de 68% do mercado de impermeabilizantes no Brasil.

Atualmente, a estrutura operacional engloba três plantas fabris, sendo duas no Estado de São Paulo (capital

de Salvador, o que torna possível o abastecimento de todas as regiões brasileiras e o atendimento de diversos países da América Latina, como Bolívia, Chile, Paraguai e Uruguai.

Após a fundação da unidade Nordeste em 1979, a empresa tornou-se a pioneira na fabricação de produtos químicos para a construção civil.

Com alta capacidade produtiva e um portfólio abrangente, os produtos Vedacit alcançam e superam as expectativas em qualidade, técnica, eficiência e segurança, características conquistadas pelos testes realizados continuamente em seus modernos laboratórios de pesquisa e desenvolvimento.

Esse é o jeito Vedacit de construir e materializar o sonho de milhões de pessoas.



1936 A OTTO BAUMGART começa suas atividades. 1955 Mudança da sede para a Vila Guilherme, onde está até hoje.

1979 A Vedacit do Nordeste S.A. é fundada.

2016 Nova sede na cidade de Itatiba-SP.



# A PLANTA MAIS MODERNA DA AMÉRICA LATINA



Uma empresa 100% brasileira presente nas principais obras de infraestrutura do país. Para atender a essa demanda, a Vedacit investiu mais de 100 milhões de reais no complexo industrial de Itatiba, inaugurado no ano de 2016. Atualmente, o parque fabril de 11.000 m² de área construída em um complexo total de 230.000 m² iá é considerado o mais moderno da América Latina e está pronto para abrigar novas estruturas com a mais alta tecnologia.

Uma planta pensada e planejada para acompanhar todo o crescimento produtivo. Com processos automatizados e mecanizados que potencializam a produção, reduzem custos operacionais e levam aos consumidores e parceiros as melhores soluções impermeabilizantes para a construção civil.

Para garantir a qualidade e o alto padrão de seus produtos, a Vedacit realiza frequentes testes de qualidade em um moderno laboratório de pesquisa e desenvolvimento que atende às normas nacionais de qualidade e desempenho.

Possui equipamentos aptos a executar e exceder normas nacionais e internacionais de fitas asfálticas, mantas asfálticas e betumes modificados.

Todas as análises químicas e avaliações de produto elevam a qualidade técnica e intensificam a eficiência de cada produto.

Além disso, todos os processos e equipamentos de última geração do parque produtivo formam um completo e eficiente sistema que elimina qualquer interferência humana. Isso preserva todas as características iniciais dos produtos e assegura o fornecimento contínuo de toda a linha.

# **PRODUTOS**



capacidade produtiva de  $6.000.000 \text{ m}^2 \text{ por ano.}$ Produção de até 98 tipos diferentes de mantas.

# Fita autoadesiva

capacidade produtiva de 1.400.000 m por ano. Possui acabamento aluminizado com larguras que variam entre 10, 20, 30 e 90 cm.



### Betume asfalto modificado

capacidade produtiva de 1.440.000 quilos por ano.







Mantas

asfálticas

# INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE



Em um modelo de Inovação Aberta, a Vedacit tem buscado no ambiente externo parceiros, tecnologias e recursos que possam gerar sinergia com seus projetos de inovação para futuros produtos e serviços.

É como se a empresa constituísse uma grande rede em torno de uma cultura de inovação em que todos compartilham os resultados. O Vedacit Labs tem a missão de fomentar o mercado para startups que utilizem as tecnologias digitais e não digitais em busca de aumento da eficiência e diminuição de desperdícios nas obras, bem como da oferta de servicos que facilitem o dia a dia das pessoas. Em suas verticais de desenvolvimento, encontram-se empresas de Internet Of Things - IoT (sensores), plataformas para a capacitação e indicação de profissionais e Faça Você Mesmo (Do It Yourself - DIY), plataformas e servicos para diagnóstico, gestão e monitoramento em obras e Inteligência Digital (BIM, E-Commerce, CRM, IA).

Além disso, startups que busquem soluções para impermeabilização e sistemas de captura e reúso de áqua, serviços para impermeabilizar habitações de baixa renda e soluções para a melhoria dos processos construtivos nas etapas de impermeabilização também fazem parte do processo de aceleração. Queremos ser reconhecidos como uma empresa que oferece soluções integradas e não somente produtos de impermeabilização.

# NOSSA CRENÇA

Acreditamos que é possível mudar o nosso país. Apoiamos o conhecimento e a inovação que aproximam pessoas e transformam vidas. É preciso investir no empreendedor, no inovador brasileiro, e é nossa obrigação fazer isso, pois nossa empresa nasceu e foi criada no Brasil.

Saiba mais em https://www.vedacitlabs.liga.ventures/



O que aproxima o futuro do presente é a forma como nos preparamos para chegar lá. Um exemplo disso é o legado humanitário que o Instituto Vedacit, criado em 2017, oferece à sociedade por meio das CIDADES DO FUTURO, que estimulam a harmonia entre espacos públicos, moradias e pes-

A sustentabilidade na Vedacit é uma convicção, e o nosso compromisso social e ambiental traduz o que a marca acredita para o futuro dos negócios.

# CIDADES DO FUTURO

# Cidades criativas

Valorização de projetos culturais que proporcionam maior ocupação e interação dos espaços públicos, com intervenções visuais e preservação de patrimônios. Com isso, é possível estimular a reflexão, fomentar a economia criativa e melhorar o protagonismo das comunidades para a solução de problemas locais.

# Cidades inteligentes

Para despertar o senso crítico sobre o seu papel na sociedade, o projeto visa incentivar a formação intelectual de jovens, para que encontrem alternativas de trabalho e geração de renda por meio da empregabilidade ou do empreendedorismo.

# Cidades sustentáveis

Contribuição com projetos esportivos e negócios sociais que abordam e promovem a qualidade de vida e o bem-estar.

Dentro dessas práticas e incentivos, é possível ressaltar atividades que já têm grande impacto positivo na sociedade:

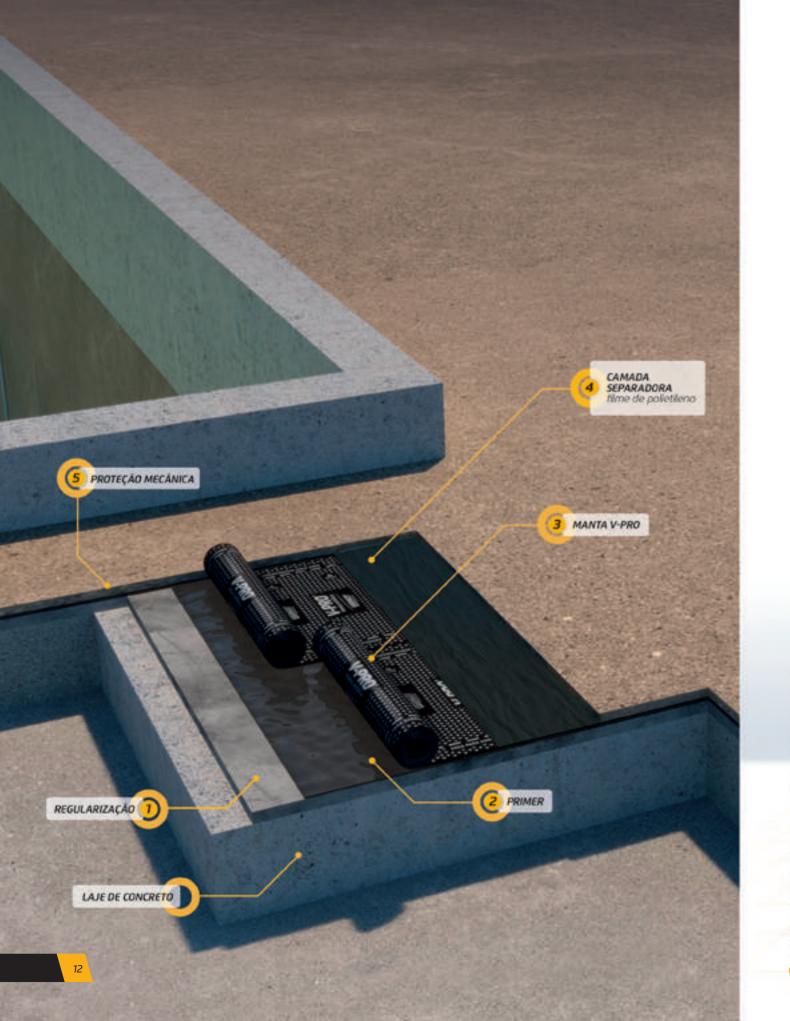
- Parceria com o Instituto Coca-Cola Brasil, que capacita jovens para o mercado de trabalho.
- Patrocínio ao time-base do vôlei feminino de Valinhos.
- Apoio aos programas Vivenda, Moradigna e ONG Habitat para Humanidade, que oferecem soluções de reforma para moradias de baixa renda.



Conheça mais projetos em:

vedacit.com.br/instituto-vedacit







# 1. REGULARIZAÇÃO:

argamassa, cimento e areia (1:4 traço volumétrico) com caimento de 0,5% a 1% para os coletores de águas pluviais

# 2. PRIMER:

Primer Eco

Primer Manta

# 3. IMPERMEABILIZAÇÃO:

V-Pro II B Poliéster 4 mm

V-Pro III B Poliéster 4 mm

# 4. CAMADA SEPARADORA:

Camada Separadora Vedacit

# 5. PROTEÇÃO MECÂNICA:

de acordo com o projeto



### PRIMER ECO VEDACIT

é uma emulsão asfática indicada para imprimação de superficies de concreto ou argamassa para colagem de mantas asfáticas e fitas autoadesivas. Apresenta secagem rápida e alto poder de adentincia, mesmo sobre superficies úmidas.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 78



### PRIMER MANTA VEDACIT

é uma solução astáltica indicada para imprimação na colagem de mantas astálticas. Apresenta secagem rapida e alto poder de aderência em superficies que venham a ser impermeabilizadas com mantas de bose astáltica.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. **80** 



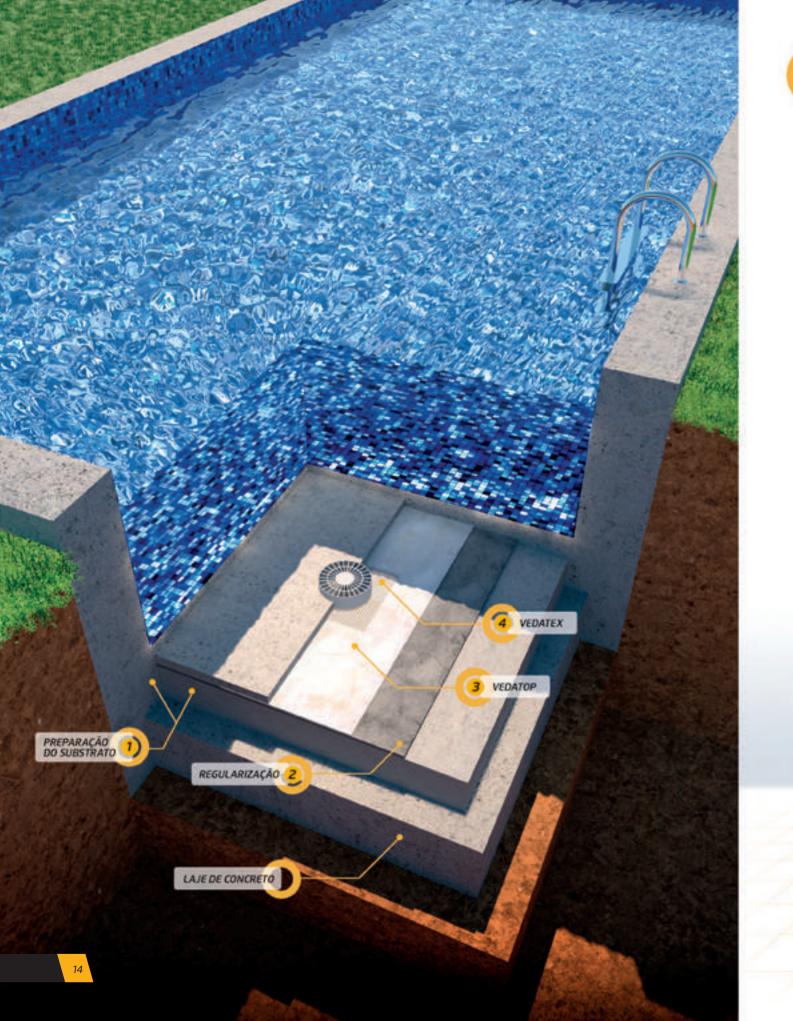
# V-PRO II B POLIÉSTER 4 mm

ON-A

V-PRO III B POLIÉSTER 4 mm

são mantas astáticas por sistema pre-tabricado de impermeabilização, aplicadas ao substrato por soldagem autógena, isto é, com meçarico.

DESCRIÇÕES COMPLETAS NAS PÁGS. 43 E 44





# RESERVATÓRIOS ENTERRADOS INFERIORES OU PISCINA ENTERRADA

# 1. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO:

retirar restos de madeira; restos de concreto e preencher buracos de concretagem com argamassa à base de epóxi ou Grauth em toda a área

# 2. REGULARIZAÇÃO:

de acordo com o projeto

# 3. IMPERMEABILIZAÇÃO:

veodiop

# 4. ESTRUTURANTE:

Vedatex

3



### VEDATOP

é uma argamassa polimérica semiflexível indicada para impermeabilização de estruturas que ficam em contato com a água. Pode ser aplicada sobre concreto, blocos cerámicos, fibrocimento e demais bases cimenticlas. VEDATOP aceita protura de acabamento quando utilizada em fachadas e muros.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 100



### VEDATEX

é uma tela constituida de fios de poliéster. É utilizada como reforço de impermeabilizações moldadas no local aplicadas a frio. Compatível com emuisões astálticas e acrificas, argomassas poliméricas e resinas termoplásticas.





# 1. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO:

retirar restos de madeira, restos de concreto e preencher buracos de concretagem com argamassa à base de epóxi ou Grauth em toda a área

# 2. IMPERMEABILIZAÇÃO:

Vedatop + Vedatop Flex

# 3. ESTRUTURANTE:

Vedatex

# 4. PROTEÇÃO MECÂNICA:

realizar proteção em toda a área do fundo, até 1,2 m da parede que limita o piso









### VEDATOP

è uma argamassa polimèrica semiflexivet indicado para impermenbilização de estruturas que ficam em contato com aague. Pode ser aplicada sobre concreto. blocos cerámicos, fibrocimento e demaisbases cimenticies. VEDATOP aceita pintura de acabamento quando utilizada em fachadas e muros



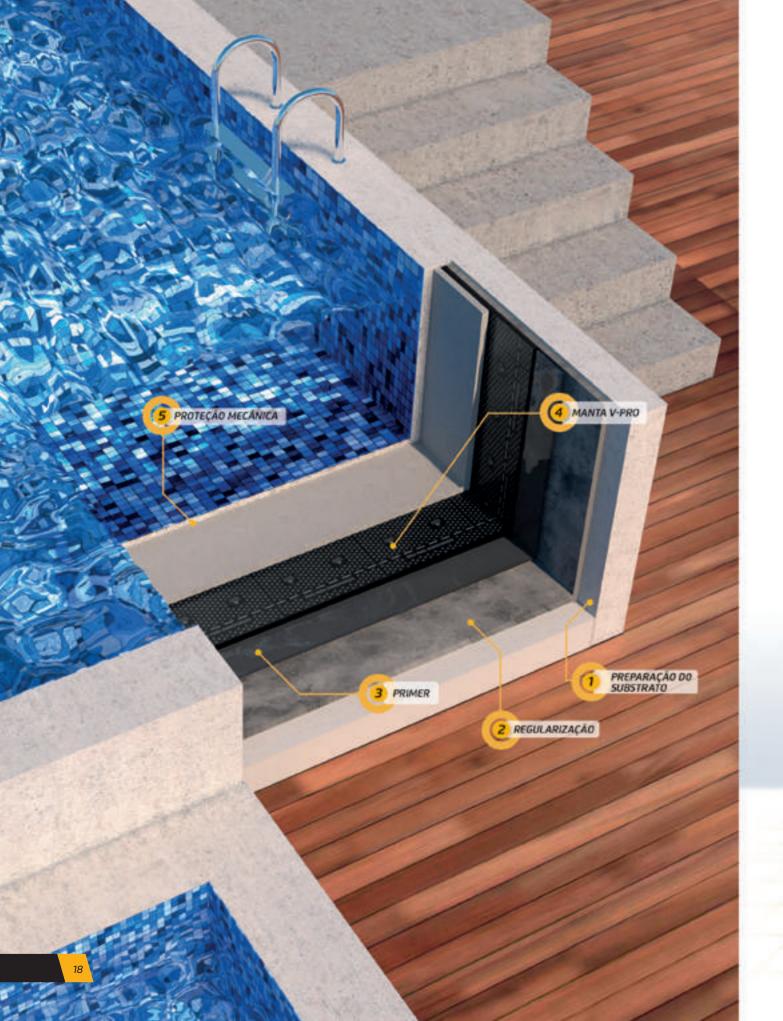
é uma argamassa polimérica flexivel indicada para impermechilização de estruturas que ficara em contato som a água. Pode ser aplicada sobre concreto, blocos cerámicos, fibrocimento e demais bases cimenticias, VEDATOP FLEX aceita pintura de acabamento quando utilizada em fachadas e muros. O produto disponibliza em sua embalagem a quantidade exata de fibras de polipropileno caso a específicação exija o uso das

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 100





é uma tela constituída de fics de poléster. É utilizada como reforço de impermeabilizações moldadas no local aplicadas a frio. Compatível com emulsões asfálticas e acríticas, argamassas poliméricas e resinas termoplásticas.





# 1. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO:

retirar restos de madeira, restos de concreto e preencher buracos de concretagem com argamassa à base de epóxi ou Grauth em toda a área

# 2. REGULARIZAÇÃO:

de acordo com o projeto

# 3. PRIMER:

Primer Manta

# 4. IMPERMEABILIZAÇÃO:

V-Pro III B Poliéster 4 mm

# 5. PROTEÇÃO MECÂNICA:

realizar proteção mecânica total na piscina



### PRIMER MANTA VEDACIT

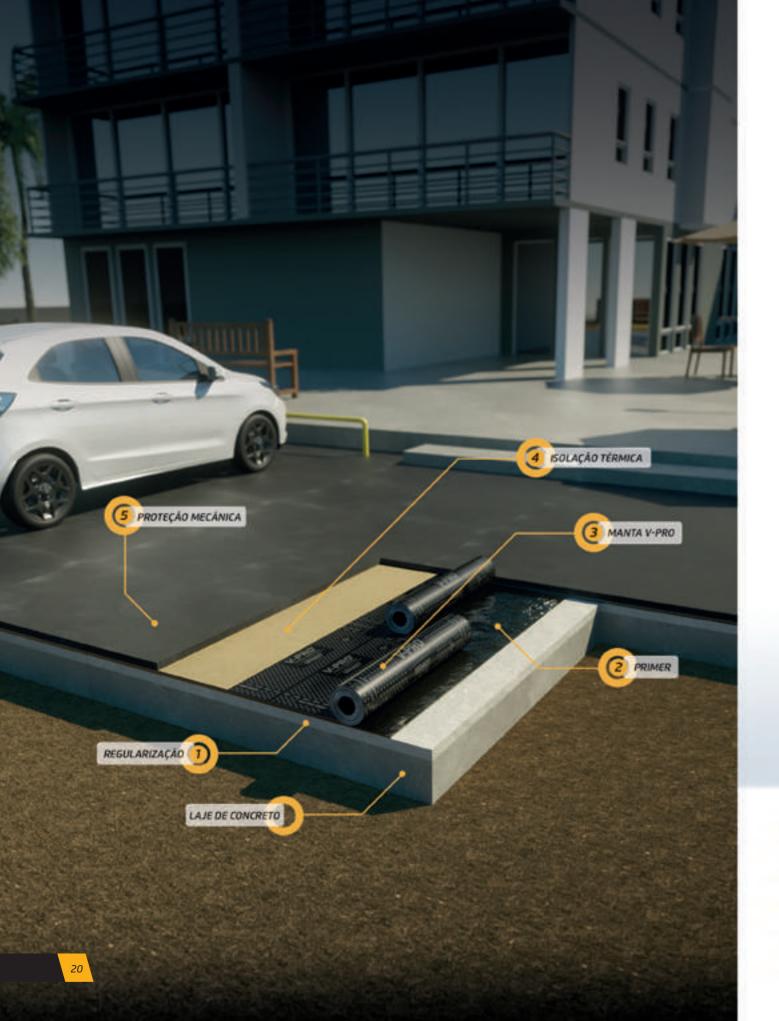
é uma solução astáltica indicada para imprimação na colagem de mantas astálticas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência em superfícies que venham a ser impermeabilizadas com mantas de base astáltica.

### DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. **80**



# V-PRO III B POLIÉSTER 4 mm

é uma menta estática, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicada ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico. Disponível nos espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes dos indicadas, sob consulta prévia.





# 1. REGULARIZAÇÃO:

argamassa, cimento e areia (1:4 traço volumétrico) com caimento de 0,5% a 1% para os coletores de águas pluviais

# 2. PRIMER:

Primer Eco ou Primer Manta

# 3. IMPERMEABILIZAÇÃO:

Dupla Manta: V-Pro II B Glass 4 mm + V-Pro III B Poliéster 4 mm

Dupla Manta: V-Pro II B Poliéster 3 mm + V-Pro III B Poliéster 4 mm

V-Barra + V-Pro III B Poliéster 4 mm

4. ISOLAÇÃO TÉRMICA

PROTEÇÃO MECÂNICA: de acordo com o projeto



### PRIMER ECO VEDACIT

é uma emulsão asfáltica indicada para imprimação de superficies de concreto ou argamassa para colagem de mantas asfaiticas e fitasautoadesivas. Apresenta secagem rápida e alto poderde aderência, mesmo sobre superficies úmidas.

### PRIMER MANTA VEDACIT

é uma solução astáltica indicada para imprimação na colagem de mantas asfálticas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência em superficies que venham a ser impermeablizadas com mantas de base asfábica.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 80



# V-PRO II B V-PRO II B

V-PRO III B GLASS 4 mm POLIÉSTER 3 mm POLIÉSTER 4 mm são mantas asfálticas, sistema prê-fabricado de impermeabilização, aplicadas ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico.

Disponíveis nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob-



### V-BARRA

é um produto obtido pela mistura de asfalto destilado de petróleo, plastificantes e

DESCRIÇÕES COMPLETAS NAS PÁGS. **52, 43 E 44** 





# 1. REGULARIZAÇÃO:

de acordo com o projeto

# 2. PRIMER:

Primer Eco ou Primer Manta

# 3. IMPERMEABILIZAÇÃO:

V-Pro II B Poliéster 4 mm

V-Barra + V-Pro III 8 Poliéster 3 mm

# 4. CAMADA SEPARADORA:

Camada Separadora Vedacit

# PROTEÇÃO MECÂNICA: de acordo com o projeto



PRIMER MANTA VEDACIT

indicada para imprimação na

colagem de mantas astálticas.

Apresenta secagem rápida e

alto poder de aderência em

impermeabilizadas com

mantas de base asfáltica.

superfices que venham a ser

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 80

é uma solução astáltica.

### PRIMER ECO VEDACIT

é uma emulsão asfaltica indicada para imprimação de superficies de concreto ou argamassa para colagem de mantas asfélticas e fitas autoadesivas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência, mesmo sobre superfices amidas.

### V-PRO II B POLIÉSTER 4 mm POLIÉSTER 3 mm

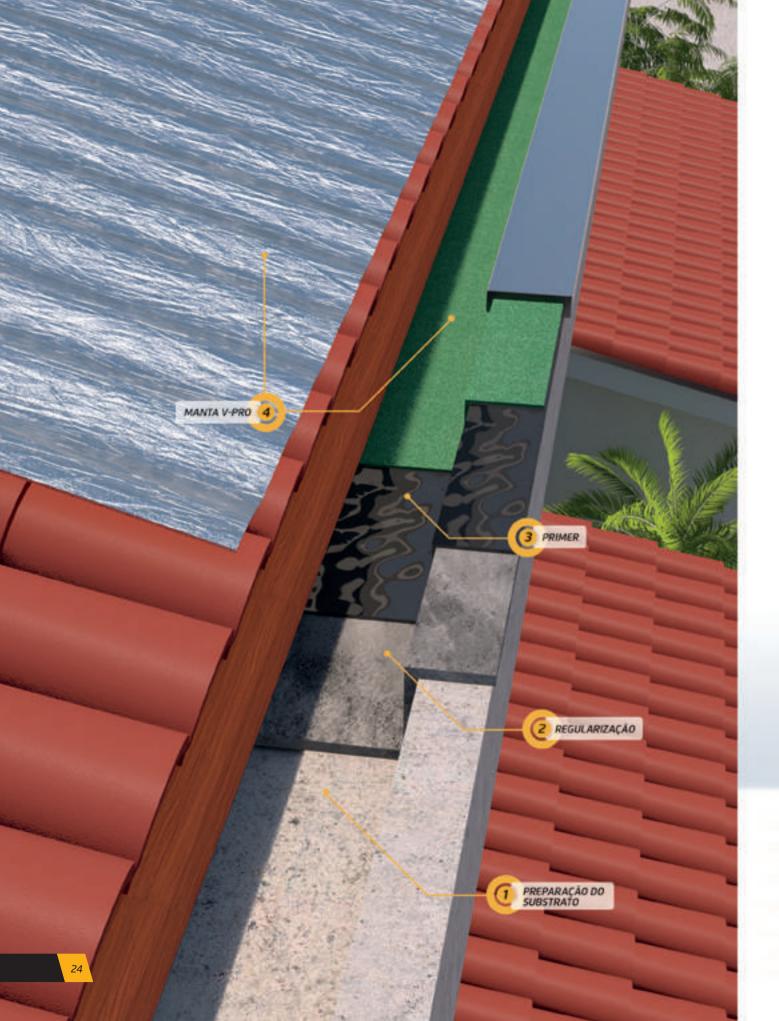
são mantas asfálticas, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicadas ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico. Disponiveis nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

V-PRO III B

### V-BARRA

é um produto obtido pela mistura de asfalto destilado de petróleo, plastificantes e aditivos.

DESCRIÇÕES COMPLETAS NAS PÁGS. **43** E **44** 



# CALHAS, TELHADOS METÁLICOS, TELHAS, SHEDS, LAJES INCLINADAS É VIGAS-CALHA

# 1. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO:

garantir que a superfície de aplicação esteja limpa, seca é isenta de poeira e graxa

# 2. REGULARIZAÇÃO:

de acordo com o projeto

# 3. PRIMER:

Disponívels também nas cores: ardósia rermelho | verde | cinza

Primer Eco ou Primer Manta

# 4. IMPERMEABILIZAÇÃO:

V-Pro II B Alumínio Glass 3 mm

V-Pro II B Ardósia Poliéster 4 mm

V-Pro II B Alumínio Poliéster 3 mm



### PRIMER ECO VEDACIT

é uma emulsão asfáltica indicada para imprimação de superficies de concreto ou argamassa para colagem de mantas asfálticas e fitas autoadesivas Apresenta secagem răpide e alto poder de aderência, mesmo sobre superficies úmidas.



### PRIMER MANTA VEDACIT

é uma solução astáltica indicada para imprimação na colagem de mantas astálticas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência em superficies que venham a ser impermeablizadas com mantas de base asfáltica.



### V-PRO II B ALUMÍNIO GLASS 3 mm

POLIÉSTER 3 mm



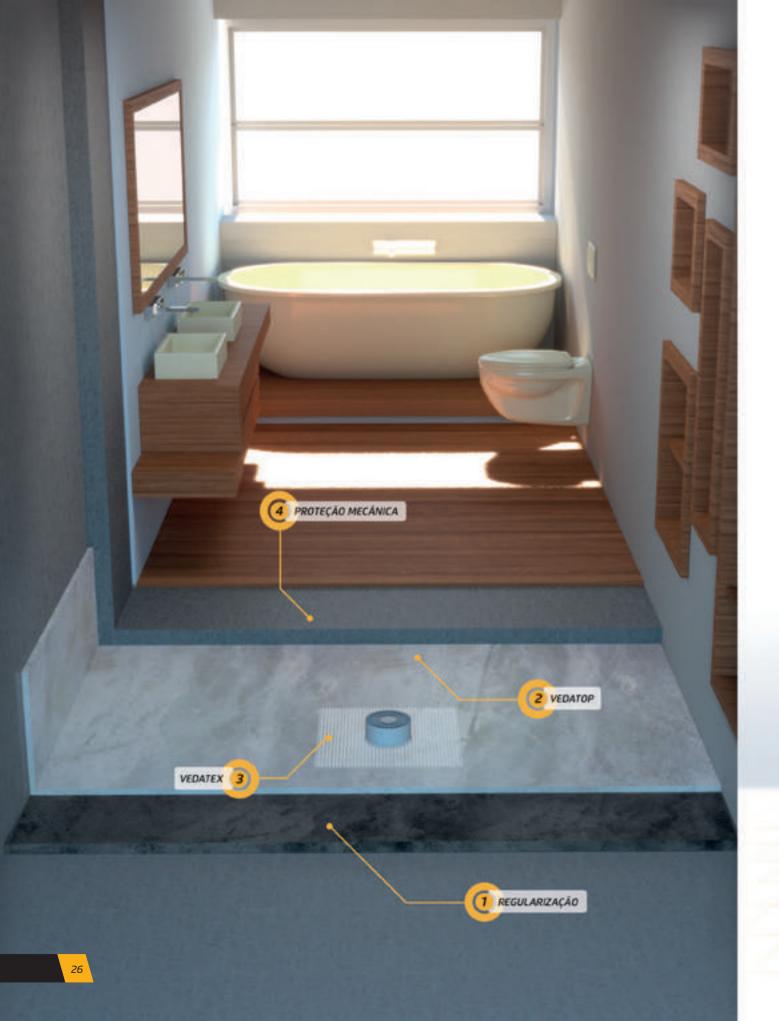
### V-PRO II B ALUMÍNIO V-PRO II B ARDÓSIA POLIESTER 4 mm

são mantas asfáticas, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicadas ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico. Disponíveis nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 78

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 80

DESCRIÇÕES COMPLETAS NAS PÁGS. 53, 46 E 49





REGULARIZAÇÃO:
 argamassa, cimento e areia (1:4 traço volumétrico) com
 caimento de 0,5% a 1% para os coletores de águas pluviais

# 2. IMPERMEABILIZAÇÃO:

Vedatop

# 3. ESTRUTURANTE:

Vedatex

# PROTEÇÃO MECÂNICA: de acordo com o projeto



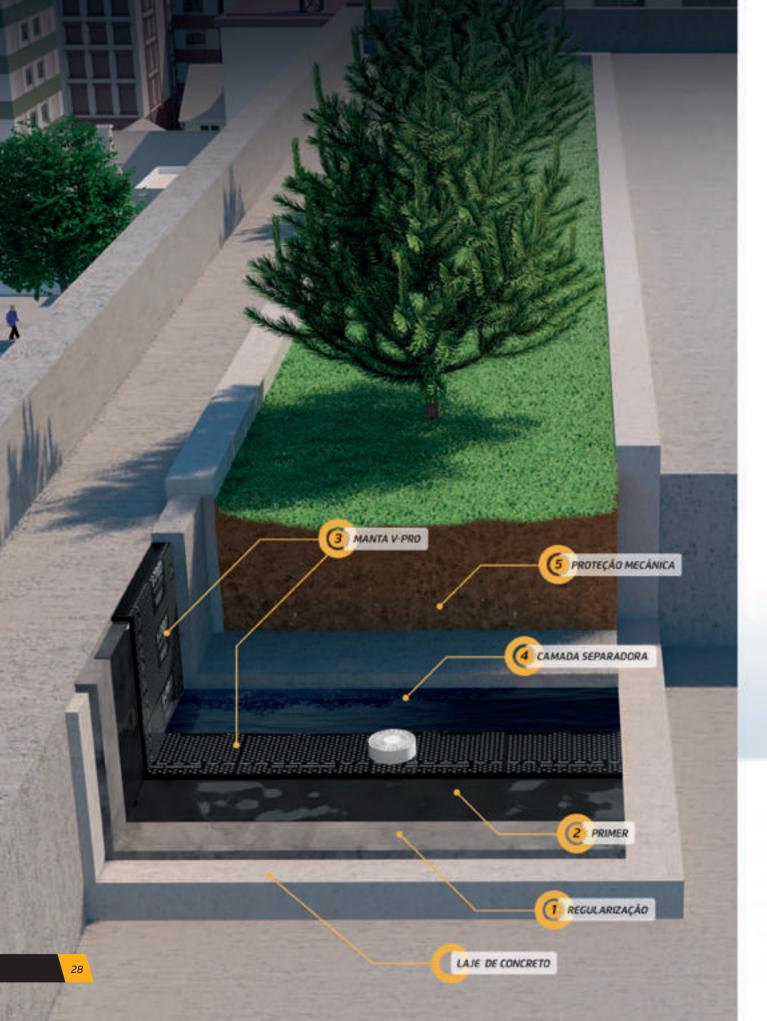
é uma argamassa polimérica semiflexivel indicada para impermeabilização de estruturas que ficam em contato com a água. Pode ser aplicada sobre concreto, blocos cerámicos. fibrocimento e demais bases cimenticias. VEDATOP aceita pintura de acabamento quando utilizada em fachadas e muros.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 100



### VEDATEX

é uma tela constituída de flos de poliéster. É utilizada como reforço de impermeabilizações moldades no local aplicadas a frio. Compativel com emulsões astáticas e acrilicas, argamassas poliméricas e resinas termoplásticas.





# 1. REGULARIZAÇÃO:

argamassa, cimento e areia (1:4 traço volumétrico) com caimento de 0,5% a 1% para os coletores de águas pluviais

# 2. PRIMER:

Primer Eco ou Primer Manta

# 3. IMPERMEABILIZAÇÃO:

V-Pro III B Anti-raíz Poliéster 3 mm

V-Pro III B Anti-raiz Poliester 4 mm

# 4. CAMADA SEPARADORA:

Camada Separadora Vedacit

# PROTEÇÃO MECÂNICA: de acordo com o projeto



### PRIMER ECO VEDACIT

è uma emulsão asfáltica indicada para imprimação de superficies de concreto ou argamassa para colagem de mantas asfálticas o fitas. autoadesivas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência, mesmo sobre superficies úmidas.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 78



### PRIMER MANTA VEDACIT

é uma solução asfáltica indicada para imprimação na colagem de mantas asfálticas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência em superficies que venham a ser impermeablizadas com mantas de base asfáltica.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 80



### V-PRO III B ANTI-RAÍZ POLIÉSTER 3 mm E 4 mm

é uma manta astáltica, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicada ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico. Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.





# 1. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO:

retirar restos de madeira, restos de concreto e preencher buracos de concretagem com argamassa à base de epóxi ou Grauth em toda a área

# 2. IMPERMEABILIZAÇÃO:

Vedatop

# 3. PROTEÇÃO MECÂNICA:

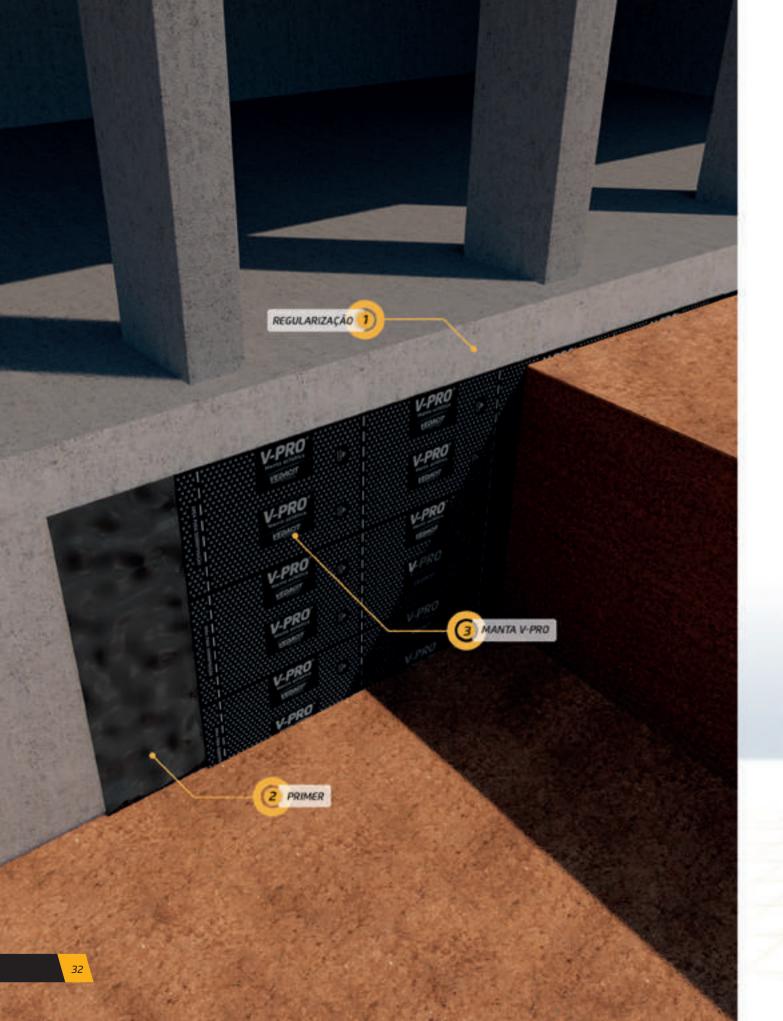
de acordo com o projeto





### VEDATOR

 é uma argamassa polimérica semiflexivid indicada para impermeabilização de estruturas que ficam em contato com a agua. Pode ser aplicada sobre concreto, blocos cerâmicos, fibrocimento e demais bases cimenticias. VEDATOP aceita pintura de acabamento quando utilizada em fachadas e muros.





# 1. REGULARIZAÇÃO:

argamassa, cimento e areia (1:4 traço volumétrico) com caimento de 0,5% a 1% para os coletores de águas pluviais

# 2. PRIMER:

Primer Eco ou Primer Manta

# 3. IMPERMEABILIZAÇÃO:

V-Pro III B Poliéster 4 mm



### PRIMER ECO VEDACIT

é uma emuisão asfáltica indicada para imprimação de superficies de concreto ou argamassa para colagem de mantas asfálticas e fitas autoadesivas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência, mesmo sobre superficies úmidas.



### PRIMER MANTA VEDACIT

é uma solução astática indicada para imprimação na calagam de mentas astáticas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência em superficies que venham a ser impermeabilizadas com mantas de base astática.



DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 80



### V-PRO III B POLIÉSTER 4 mm

é uma menta astática, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicada ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico. Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.





# 1. REGULARIZAÇÃO:

de acordo com o projeto

# 2. PRIMER:

Primer Eco ou Primer Manta

# 3. IMPERMEABILIZAÇÃO:

V-Pro II B Alumínio Glass 3 mm

V-Pro II B Alumínio Poliéster 3 mm

V-Pro II B Ardósia Poliéster 4 mm



### PRIMER ECO VEDACIT

é uma emulsão asfática indicada para imprimação de superficies de concreto ouargamassa para colagem de mentas astálticas e fitas autoadesivas. Apresenta secagem ràpida e alto poder de aderência, mesmo sobre superticles úmidas.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 78



### PRIMER MANTA VEDACIT

é uma solução astáltica indicada para imprimação na colagem de mantas astálticas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência em superficies que venham a ser impermeabilizadas com mantas de base asfáltica.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 80







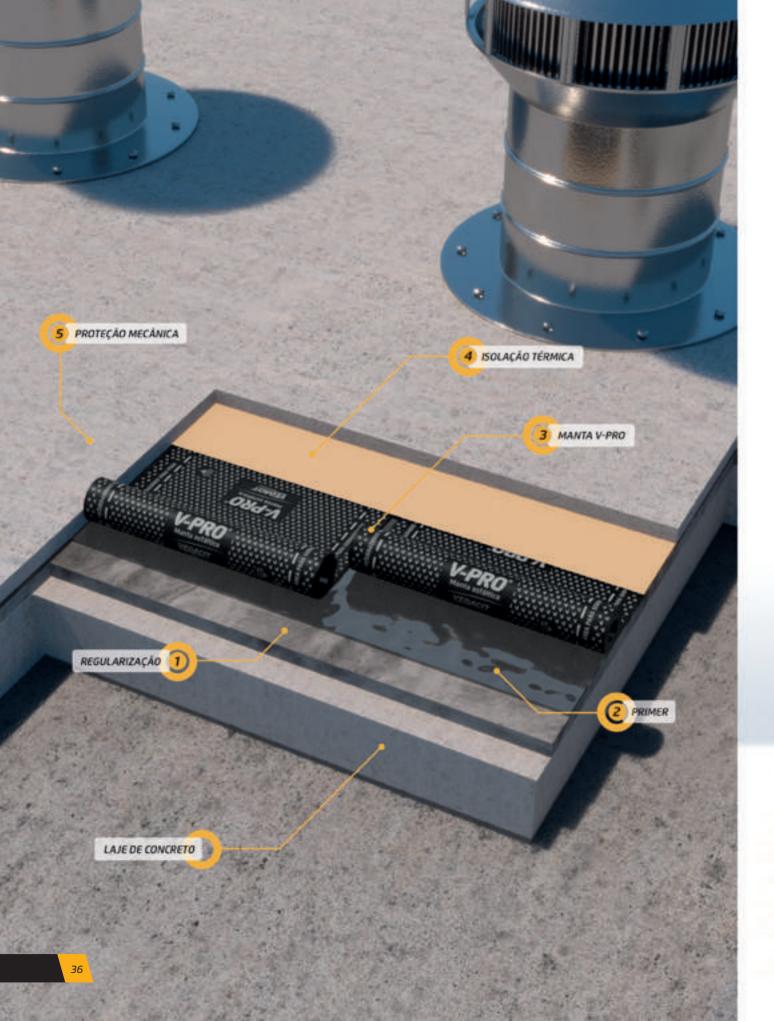
GLASS 3 mm

V-PRO II B ALUMÍNIO V-PRO II B ALUMÍNIO V-PRO II B ARDÓSIA POLJÉSTER 3 mm

POLIÉSTER 4 mm

são mantas asfálticas, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicadas ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico. Disponíveis nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

DESCRIÇÕES COMPLETAS NAS PÁGS. 53, 46 E 49



# COBERTURAS INDUSTRIAIS / SHOPPINGS / SUPERMERCADOS

# 1. REGULARIZAÇÃO:

argamassa, cimento e areia (1:4 traco volumétrico) com caimento de 0,5% a 1% para os coletores de águas pluviais

# 2. PRIMER:

Primer Eco ou Primer Manta

# 3. IMPERMEABILIZAÇÃO EXPOSTA:

Dupla Manta: V-Pro II B Glass 4 mm + V-Pro IV B Poliéster 4 mm Dupla Manta: V-Pro II B Poliéster 3 mm + V-Pro IV B Poliéster 4 mm

V-Barra + V-Pro IV B Poliéster 4mm

4. ISOLAÇÃO TÉRMICA

# PROTEÇÃO MECÂNICA: de acordo com o projeto



### PRIMER ECO VEDACIT

é uma emulsão asfáltica indicada para imprimação de superficies de concreto ou argamassa para colagem de mantas asfálticas e fitas autoadesivas Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência, mesmo sobre superficies úmidas.



### PRIMER MANTA VEDACIT

é uma solução astática indicada para imprimação na colagem de mantas astálticas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência em superficies que venham a ser impermeabilizadas com mantas de base asfáltica.



# V-PRO II B V-PRO E E

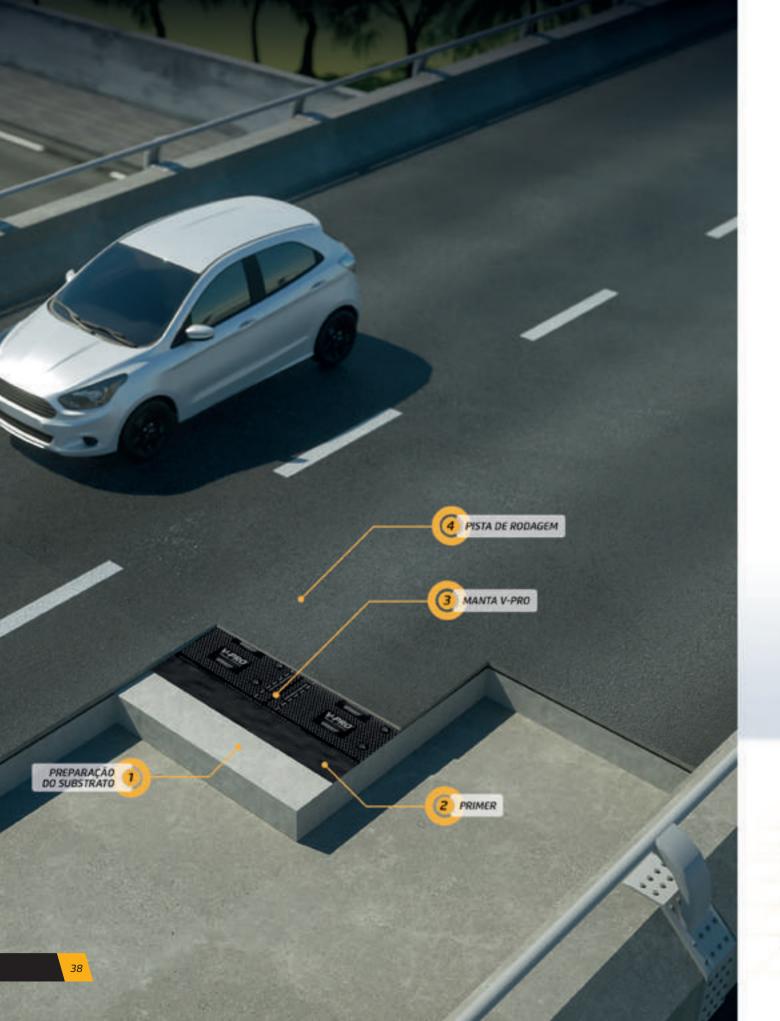
são mantas asfálticas, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicadas ao substrato Disponíveis nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das

GLASS 4 mm POLIÉSTER 3 mm POLIÉSTER 4 mm

por soldagem autógena, isto é, com maçarico. indicadas, sob consulta previa.



é um produto obtido pela mistura de asfalto. destilado de petróleo, plastificantes e aditivos





PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO: garantir que a superfície de aplicação esteja limpa, seca e isenta de poeira e graxa

2. PRIMER:

Primer Eco ou Primer Manta

# 3. IMPERMEABILIZAÇÃO:

V-Pro IV B Poliéster 4 mm

# 4. PISTA DE RODAGEM:

de acordo com o projeto



### PRIMER ECO VEDACIT

é uma emulsão asfaltica indicada para imprimação de superficies de concreto ou argamassa para colagem de mantas asfálticas e fitas autoadesivas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência, mesmo sobresuperficies úmidas.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 78



### PRIMER MANTA VEDACIT

é uma solução astáltica indicada para imprimação na colagem de mantas asfálticas Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência em superficies que venham a ser impermeabilizadas com mantas de base asfáltica.

DESCRIÇÃO COMPLETA NA PÁG. 80



### V-PRO IV B POLIÉSTER 4 mm

é uma manta asfáltica, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicada ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico. Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.





# Preparo do substrato

 O concreto deve estar limpo, integro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, estas devem ser tratadas e corrigidas antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada no traço 1.4 (cimento:areia média) prevendo caimento mínimo de 0,5% e máximo de 1% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões mínimas de 30 cm x 30 cm e máximas de 40 cm x 40 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1.4 (cimento;areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm e máxima de 40 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encalxe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 14 (cimentoareia média) aditivado com adesivo para chapisco, BIANCO, na diluição 12 (BIANCO água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada uma demão de primer base água, PRIMER ECO VEDACIT, ou primer base solvente, PRIMER MANTA VEDACIT, respeitando o consumo recomendado por m<sup>2</sup> e o tempo de secagem.

# Aplicação em lajes

 Iniciar a aplicação da manta V-PRO pelos coletores, tubulações passantes e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxilio do maçarico, executar a colagem da manta astáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superficie com primer, pressionando-a do centro para as bordas a firm de evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher de pedreiro aquecida, para garantir e perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

\*Exceto para manta areia poliéster.

# Armazenamento

As mantas asfálticas são fornecidas em rolos de 10 m<sup>2</sup>
 (1 m x 10 m) e devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor.

Não devem ficar expostas às intempéries.

# Atenção 1

 Os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos. Recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

Para mantas base alumínio e ardósia, completar as emendas com pintura ou grânulo correspondente ao produto utilizado.

# Advertência

As mantas asfáticas não devem ser aplicadas em locais sujeitos a pressão negativa, como reservatórios e piscinas enterradas.

# VERSÕES DISPONÍVEIS

PRODUTO	RESISTÊNCIA MECÂNICA (ABNT NBR 9952:2014)			TIPO DE ASFALTO (ABNT NBR 9952:2014)		ESPESSURAS DISPONÍVEIS		
	31	11	III	IV	A	В	3 mm	4 mm
Glass	13	1	-	E#8	28	1		1
Alumínio Glass	-	1	- 55	823	33	1	1	1.00
Poliéster	-	1	1	1		1	1	1
SBS Poliéster	-	1	1	141	1	-	1	1
Alumínio Poliéster	-	1	1	1923	-	1	1	1
Areia Poliéster	18	(-)	1	0.00		1	W.	V
Anti-raiz Poliéster	-	1+1	1	0.00	-	1	1	1
Ardósia Poliéster	:8	1	- 80	(20)	44.6	1	1.66	1

ESPECIFICAÇÕES DIFERENTES DAS APRESENTADAS, SOB ENCOMENDA.

# COMO IDENTIFICAR A VERSÃO DO PRODUTO?



### A cinta de fechamento identifica:

- Tipo de acabamento (aluminio)
- · Estruturante (Glass / véu de fibra de vidro)
- · Grau de resistência (II)

# Na etiqueta colada na manta, constam as seguintes informações:

- Informações da cinta (tipo de acabamento, estruturante e grau de resistência)
- Espessura da manta (3 mm ou 4 mm)
- Unidade de embarque (rolo)
- Medidas da manta em m²
- Código de barras
- Lote e data de fabricação



# V-PRO · POLIÉSTER II

# Características

 Composição básica: asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com não tecido resinado de poliéster e acabamento de polietileno nas duas faces.

Produto normatizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 – Tipo II – Asfalto B.



# Campos de aplicação

Lajes com trânsito de pedestres (3 mm e 4 mm de espessura).

Viga-calha (3 mm de espessura).

Sacadas (3 mm e 4 mm de espessura).

**Áreas técnicas** (3 mm de espessura).

Lajes de coberturas (3 mm e 4 mm de espessura).

Lajes de barriletes (3 mm de espessura).



# Proteção mecânica

 Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização. Inicialmente, colocar um filme de polietileno como a Camada Separadora Vedacit sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) com espessura mínima de 2 cm.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) aditivada com adesivo para chapisco, BIANCO, na diluição 1:2 (BIANCO:água), intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar. A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços aos quais estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

# Consumo aproximado

• V-PRO POLIÉSTER II - 1,15 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> de área a ser impermeabilizada.



# V-PRO · POLIÉSTER III

# Campos de aplicação

Lajes com trânsito de pedestres (3 mm de espessura).

**Estacionamentos** (4 mm de espessura).

Rampas (4 mm de espessura).

Piscinas elevadas ou apoiadas na estrutura (4 mm de espessura).

Quadras poliesportivas (4 mm de espessura).

**Playground** (4 mm de espessura).

Espelhos d'água (3 mm e 4 mm de espessura).

Cortinas em contato com o solo (4 mm de espessura).



# Características

 Composição básica: asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com não tecido resinado de poliéster e acabamento de polietileno nas duas faces.

Produto normatizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 – Tipo III e Tipo IV – Asfalto B.

# Consumo aproximado

V-PRO POLIÉSTER III e V-PRO POLIÉSTER IV
 1,15 m²/m² de área a ser impermeabilizada.

# Proteção mecânica

 Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização. Inicialmente, colocar um filme de polietileno como a Camada Separadora Vedacit sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) com espessura mínima de 2 cm.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) aditivada com adesivo para chapisco, BIANCO, na diluição 1:2 (BIANCO:água), intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços aos quais estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.



# **V-PRO-POLIÉSTER IV**

# Campos de aplicação

Lajes com trânsito de pedestres (3 mm de espessura).

Lajes pré-moldadas (4 mm de espessura).

Estacionamentos (4 mm de espessura).

Rampas (4 mm de espessura).

Piscinas elevadas ou apoiadas na estrutura (4 mm de espessura).

Quadras poliesportivas (4 mm de espessura).

Playground (4 mm de espessura).

Espelhos d'água (3 mm e 4 mm de espessura).

Cortinas em contato com o solo (4 mm de espessura).

Helipontos (4 mm de espessura).

Pontes e viadutos (4 mm de espessura).



# V-PRO·ALUMÍNIO POLIÉSTER II

# Campos de aplicação

Marquises (3 mm de espessura).

**Telhados** (3 mm de espessura).

Lajes sem trânsito (3 mm de espessura).

Lajes inclinadas (3 mm de espessura).

Calhas de alvenaria e concreto (3 mm e 4 mm de espessura).

Coberturas de silos (3 mm de espessura).

Coberturas de indústrias e supermercados (3 mm de espessura).



# Características

 Composição básica: asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com não tecido de poliéster e acabamento de alumínio.

Produto normatizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 – Tipo II e Tipo III – Asfalto B.

# Aplicação em telhados e superfícies metálicas

 O substrato deve estar limpo, íntegro e isento de qualquer outro material. Remover e substituir parafusos antigos ou com oxidação. Caso haja fissuras, as mesmas devem ser tratadas e corrigidas previamente. Posteriormente, realizar a aplicação de primer.

# Consumo aproximado

• V-PRO ALUMÍNIO POLIÉSTER II e V-PRO ALUMÍNIO POLIÉSTER III - 1,15 m²/m² de área a ser impermeabilizada.

# Proteção mecânica

 Sistema de impermeabilização autoprotegido, dispensa proteção mecânica. O produto fica exposto.



# V-PRO·ALUMÍNIO POLIÉSTER III

# Campos de aplicação

Marquises (3 mm de espessura).

**Telhados** (3 mm de espessura).

Lajes sem trânsito (3 mm de espessura).

Lajes inclinadas (3 mm de espessura).

Calhas de alvenaria e concreto (3 mm e 4 mm de espessura).

Coberturas de silos (3 mm de espessura).

Coberturas de indústrias e supermercados (3 mm de espessura).





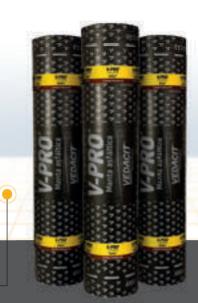


# V-PRO·ANTI-RAÍZ POLIÉSTER III

# Características

• Composição básica: asfalto modificado com polímeros, elastômeros e aditivos que impedem o ataque de raízes na impermeabilização, estruturado com não tecido de poliéster e acabamento de polietileno nas duas faces.

Produto normatizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo III - Asfalto B.



# Campos de aplicação

Jardineiras (4 mm de espessura).

**Floreiras** (3 mm de espessura).

Canais de irrigação (3 mm e 4 mm de espessura).

**Obras hídricas** (3 mm e 4 mm de espessura).

Impermeabilizações em contato com o solo (3 mm e 4 mm de espessura).

**Cortinas em contato com o solo** (3 mm e 4 mm de espessura).

# Aplicação em impermeabilizações em contato com o solo

• Antes de iniciar a execução dos serviços de instalação da manta V-PRO ANTI-RAÍZ POLIÉSTER III, recomenda-se uma análise prévia do tipo de solo onde será instalada a impermeabilização. Compactação do solo a ser impermeabilizado. Preparar os detalhes de ancoragem da manta V-PRO ANTI-RAÍZ POLIÉSTER III. Iniciar a colocação do produto na área preparada.

As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher de pedreiro aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema. Nessa aplicação, o produto fica exposto e dispensa proteção mecânica.

# Consumo aproximado

- V-PRO ANTI-RAÍZ POLIÉSTER III 1,15 m²/m² de área a ser impermeabilizada. Em bases rígidas de concreto.
- V-PRO ANTI-RAÍZ POLIÉSTER III 1.20 m²/m² de área a ser impermeabilizada sobre o solo.

# V-PRO·ARDÓSIA POLIÉSTER TIPO II

# Características

• Composição básica: asfalto modificado com polímeros, elastômeros e estruturado com não tecido resinado de poliéster e acabamento com grânulos de ardósia.

Produto normatizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo II - Asfalto B.



# Campos de aplicação

Lajes maciças sem trânsito de pedestres ou veículos.

Estruturas inclinadas como lajes.

Abóbadas.

Sheds.

Cúpulas.

Marquises.

Telhados.



# Proteção mecânica

• Sistema de impermeabilização autoprotegido, dispensa proteção mecânica. O produto fica exposto.

# Consumo aproximado

• V-PRO ARDÓSIA POLIÉSTER II - 1,15 m²/m² de área a ser impermeabilizada.





# V-PRO · POLIÉSTER II SBS

# Campos de aplicação

Lajes com trânsito de pedestres (3 mm de espessura).

Lajes de cobertura (3 mm e 4 mm de espessura).

Espelhos d'áqua (3 mm e 4 mm de espessura).

Cortinas em contato com o solo (4 mm de espessura).

Câmaras frigoríficas (3 mm e 4 mm de espessura).



# Características

 Composição básica: asfalto modificado com elastômeros SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) estruturado com não tecido resinado de poliéster e acabamento de polietileno nas duas faces.

Produto normatizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 – Tipo II e Tipo III – Asfalto A.

# Consumo aproximado

 V-PRO POLIÉSTER II SBS e V-PRO POLIÉSTER III SBS 1,15 m²/m² de área a ser impermeabilizada.

# Proteção mecânica

Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização. Inicialmente, colocar um filme de polietileno, como a Camada Separadora Vedacit, sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) com espessura mínima de 2 cm. No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) aditivada com adesivo para chapisco, BIANCO, na diluição 1:2 (BIANCO:água), intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar. A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços aos quais estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

# V-PRO · POLIÉSTER III SBS

# Campos de aplicação

Lajes com trânsito de pedestres (3 mm de espessura).

Lajes de cobertura (3 mm e 4 mm de espessura).

Espelhos d'áqua (3 mm e 4 mm de espessura).

**Estacionamentos** (4 mm de espessura).

Rampas (4 mm de espessura).

Piscinas elevadas ou apoiadas na estrutura (4 mm de espessura).

Quadras poliesportivas (4 mm de espessura).

**Playground** (4 mm de espessura).

Pontes e viadutos (4 mm de espessura).

**Helipontos** (4 mm de espessura).

Cortinas em contato com o solo (4 mm de espessura).

Câmaras frigoríficas (3 mm e 4 mm de espessura).

Tanques de armazenagem para águas geladas

(3 mm e 4 mm de espessura).









# V-PRO·GLASS II

# Características

• Composição básica: asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com véu de fibra de vidro reforçado.

Produto normatizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo II - Asfalto B.



Lajes isoladas sem trânsito de pedestres e veículos.

Sacadas.

Áreas técnicas

Áreas molhadas e molháveis.

Lajes de cobertura.

# Características

• Composição básica: asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com véu de fibra de vidro reforçado e acabamento de alumínio.

V-PRO·ALUMÍNIO GLASS II

Produto normatizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo II - Asfalto B.



# Campos de aplicação

Marquises.

Telhados.

Lajes inclinadas.

Calhas de alvenaria e concreto.

Coberturas de silos.

Coberturas de indústrias e supermercados.



# Proteção mecânica

 Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização. Inicialmente, colocar um filme de polietileno, como a Camada Separadora Vedacit, sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) com espessura mínima de 2 cm.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) aditivada com adesivo para chapisco, BIANCO, na diluição 1:2 (BIANCO:água), intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar. A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços aos quais estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

# Consumo aproximado

• V-PRO GLASS II - 1,15 m²/m² de área a ser impermeabilizada

# Aplicação em telhados e superfícies metálicas

• A área a ser aplicada deve estar limpa e isenta de qualquer outro material. Remover e substituir parafusos antigos ou com oxidação. Caso haja fissuras, elas devem ser tratadas e corrigidas previamente. Posteriormente, realizar a aplicação de primer.

# Proteção mecânica

• Sistema de impermeabilização autoprotegido, dispensa proteção mecânica. O produto fica exposto.

# Consumo aproximado

• V-PRO ALUMÍNIO GLASS II - 1,15 m²/m² de área a ser impermeabilizada.





# V-PRO·AREIA/AREIA POLIÉSTER III



# Produto

 Manta asfáltica, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicado ao substrato, em colagem com asfalto modificado a quente.

# Características

 Produto normatizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo III - Asfalto B.

Composição básica: asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com não tecido de poliéster e acabamento de areia graduada nas duas faces do produto.

Validade: 5 anos.



# Campos de aplicação

Lajes com trânsito de pedestres (3 mm de espessura).

Estacionamentos (4 mm de espessura).

Rampas (4 mm de espessura).

Piscinas elevadas ou apoiadas na estrutura (4 mm de espessura).

Quadras poliesportivas (4 mm de espessura).

**Playground** (4 mm de espessura).

Espelhos d'água (3 mm e 4 mm de espessura).

Cortinas em contato com o solo (4 mm de espessura).

Lajes pré-moldadas (4 mm de espessura).



CATÁLOGO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS **VEDACIT** 

# Aplicação em lajes

 Iniciar a aplicação da manta V-PRO AREIA/AREIA POLIÉSTER III pelos coletores, tubulações passantes e outras interferências, executando os arremates. Em seguida, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da áqua.

Executar a colagem da manta asfáltica, aplicar uma demão de asfalto (betume V-Barra) quente (185°C a 200°C) NBR9910 – Tipo II ou III com aproximadamente 2,0 cm de espessura. A manta é colada ao asfalto quente.

Aplicar uma camada de asfalto na mesma temperatura indicada acima (185°C a 200°C) nas emendas para reforçar

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

# Proteção mecânica

• Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização.

Inicialmente, colocar um filme de polietileno como a Camada Separadora Vedacit sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) com espessura mínima de 2 cm.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traco 1:4 (cimento:areia média) aditivada com adesivo para chapisco, BIANCO, na diluição 1:2 (BIANCO:áqua), intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços aos quais estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

# Consumo aproximado

- V-PRO AREIA/AREIA POLIÉSTER III 1,15 m²/m² de área a ser impermeabilizada.
- Asfalto modificado NBR 9910 Tipo II ou III (V-Barra) 1,5 kg a 2 kg por m² de manta V-PRO AREIA/AREIA POLIÉSTER III.



# **ACQUELLA ORIGINAL**



Hidrofugante à base de silano-siloxano de alto desempenho para fachadas.

# **Produto**

 ACQUELLA torna as superfícies impermeáveis, evita a penetração de água e umidade, proporciona ambientes saudáveis e não altera a aparência dos materiais.

# **Características**

Líquido de base silano-siloxano.
 Densidade: 0,76 g/cm³.
 Composição básica: resina de silicone e aguarrás.

Validade: 12 meses.



# Campos de aplicação 🧉

Tijolos à vista.

Cerâmicas não esmaltadas.

Concretos aparentes.

Fachadas de pedras porosas.

Telhas cerâmicas e fibrocimento.

Obs.: em cerâmicas e blocos de concreto, recomenda-se a realização de ensaios prévios, antes da aplicação total do produto.



# Preparo do substrato

 A superfície deve estar perfeitamente limpa, seca, porosa e isenta de pintura, resinas ou seladoras, sem irregularidades como orifícios, fissuras, trincas e substrato desagregando.

# **Aplicação**

 Aplicar ACQUELLA ORIGINAL em duas demãos, com intervalo de 6 horas entre demãos, a 25°C. Utilizar trincha, pulverizador ou rolo de lã de carneiro de pelo curto, dependendo do tipo de acabamento. Outras demãos podem ser necessárias dependendo da porosidade do substrato. Depois da aplicação de ACQUELLA ORIGINAL, o produto requer, no mínimo, 6 horas para secar.

# Proteção mecânica

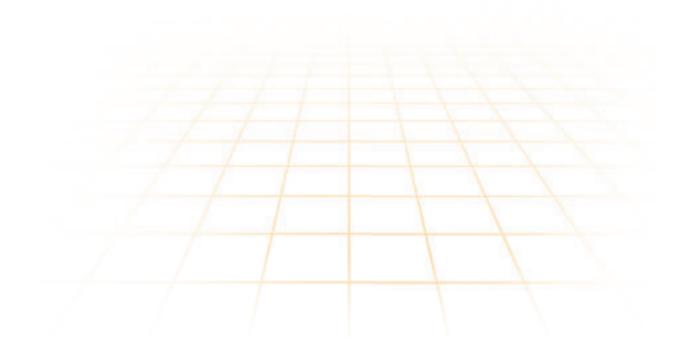
• ACQUELLA é um produto de acabamento. Dispensa qualquer tipo de proteção.

# Consumo aproximado

• 600 mL/m<sup>2</sup>

# Armazenamento

 Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.







# **BIANCO**



Adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos.

# **Produto**

 BIANCO é um copolímero de alto desempenho que proporciona excelente aderência das argamassas aos mais diversos substratos.

Confere maior plasticidade e, assim, maior resistência ao desgaste e aos choques, aumenta a impermeabilidade e evita a retração das argamassas.

Pode ser usado em áreas externas e internas ou sujeitas a umidade.

# Características

Líquido branco, isento de cloretos.

Densidade: 1,02 g/cm<sup>3</sup>.

**Composição básica:** copolímero compatível com o cimento.

Validade: 12 meses.

# VEDACIT BIANCO VEDACIT

# Campos de aplicação

Chapisco de EPS (poliestireno expandido) e XPS (poliestireno extrudado).

# Chapisco projetado.

Ponte de aderência para argamassa de contrapiso e regularização.

Reparo de pouca espessura de concreto e alvenaria.

Assentamento de azulejo, cerâmica e pedra.

# Estucagem.

Fixador de caiação.

Chapisco de piso, parede e teto.



# Preparo do substrato

 As superfícies devem estar limpas, porosas, isentas de pó ou oleosidade e ser umedecidas antes da aplicação, conforme ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 7200.

# Preparo do produto

 Homogeneizar antes de usar. Adicionar BIANCO à água de amassamento na proporção indicada para cada tipo de aplicação.

# Proteção mecânica

 O produto pode ser utilizado em proteções mecânicas em áreas residenciais, pontes, viadutos e aeroportos.

# **Aplicação**

Chapisco e ponte de aderência

Traço indicado: uma parte de cimento Portland e três partes de areia média (1:3). Amolentar com solução BIANCO:água (1:2). Como chapisco nas paredes, aplicar com colher de pedreiro ou com equipamento de projeção. O chapisco pode ser feito também na forma de pintura chapisco rolado (área interna), utilizando-se rolo para textura intensa e, preferencialmente, areia grossa. Como ponte de aderência, aplicar o composto adesivo nos pisos com vassourão e, simultaneamente, a argamassa de regularização.

### Reparos/Assentamentos/Revestimentos

 Reparos são feitos com espessura máxima de 0,5 cm, com aplicação do composto adesivo. A aplicação é feita com colher de pedreiro e o acabamento com desempenadeira de feltro. Traço indicado: uma parte de cimento Portland e três partes de areia média seca e peneirada (1:3). Adicionar solução BIANCO:água (1:2).

### Estucagem

 BIANCO pode ser utilizado para executar estucagem em estruturas de concreto, podendo-se misturar cimento comum com cimento branco para obter várias tonalidades de acabamento. Deve-se utilizar a solução BIANCO:água (1:2) para amolentar a calda.

### Pinturas

 É ideal para formar composições em caiações, pinturas com cimento branco ou cimento comum. Deve-se utilizar uma solução BIANCO:água (1:3).

# Consumo aproximado

 Composto adesivo para chapisco e ponte de aderência
 = 300 g/m²

 Composto adesivo para chapisco rolado
 = 200 g/m²

 Reparos, assentamentos e revestimentos
 = 400 g/m²/cm

### Armazenamento

 Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.

# Atenção

 Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de oleosidade. Nunca utilizar o produto puro, como tinta. Não é recomendado o uso de cimento de pega lenta (CP III e IV).





# **CEMIX 2000**



Aditivo plastificante/redutor de água e de alta eficiência para concreto.

# **Produto**

• **CEMIX 2000** é um aditivo polifuncional plastificante para concreto com alto poder de redução de água.

Tem ação simultânea de plastificante e superplastificante dependendo da dosagem utilizada e não altera significativamente o tempo de pega.

Permite concretos com ótima trabalhabilidade e baixa relação água-cimento, o que proporciona concretos de grande durabilidade, baixa permeabilidade e de altas resistências.

# Características

 Líquido marrom-escuro, isento de cloretos. Densidade: 1,19 g/cm<sup>3</sup>.

Composição básica: naftaleno sulfonado.

Validade: 12 meses.



# Campos de aplicação

Concreto dosado em central ou em obra para:

Concreto convencional.

Concreto de alto desempenho.

Concreto bombeado.

Concreto aparente.



# Modo de usar

• Como plastificante, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar CEMIX 2000 ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água.

Como redutor de água, realizar primeiramente uma prémistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar CEMIX 2000 ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada. Pode-se reduzir a quantidade de água do traco em relação ao concretopadrão na ordem de 5%.

# Consumo aproximado

• 0,3% a 1,5% sobre a massa de cimento. (de 250 mL a 1,2 L do aditivo para cada 100 kg de cimento).

# Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



• Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares. nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser utilizado.

**CEMIX 2000** pode ser empregado em combinação com outros aditivos. Nesses casos, consultar o Departamento Técnico da Vedacit.

**Nota:** a temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15°C a 27°C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Nas demais temperaturas, poderão surgir problemas reológicos no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo.







# **COMPOUND**



Adesivos estruturais de base epóxi.



# **Produtos**

• COMPOUND é adesivo estrutural de base epóxi. COMPOUND ADESIVO e COMPOUND ADESIVO TIX são, de média e baixa viscosidade, respectivamente, e altas resistências em baixas idades. Apresentam média fluidez, possibilitando grande facilidade para manuseio. O COMPOUND ADESIVO GEL apresenta altíssimas resistências em baixas idades, alta fluidez, possibilitando a aplicação até mesmo em locais de difícil acesso. Proporcionam alto rendimento e excelente aderência a vários tipos de substratos, sendo indicados para colagem, mesmo entre si, de concreto, ferro, madeira, pedra, etc. Oferecem ótima resistência à água, ao óleo, à graxa e ao meio agressivo. Podem ser aplicados em superfícies úmidas, embora não encharcadas. Apresentam resistência inicial em 24 horas e resistência máxima final em 7 dias após a aplicação.

# Campos de aplicação

Colagem de concreto, ferro, madeira, azulejo, cerâmica, pedra, fibrocimento, vidro e plástico.\*

Reparos em concreto.

Ancoragens.\*

Chumbamento.

\*Exceto Compound Adesivo Gel

# Preparo do substrato

• As superfícies devem estar limpas, porosas, isentas de pó ou oleosidade. Para aplicação em vidros e plásticos, a superfície deve ser previamente lixada. No caso de ancoragens e chumbamentos, executar os furos de acordo com o projeto. Em seguida, fazer a limpeza com jato de ar ou água, eliminando qualquer partícula solta. Geralmente, o diâmetro do furo deve ser 1 diâmetro-padrão acima do diâmetro da barra. Exemplo: uma barra de aço CA-50 de 8 mm a ser ancorada deve ter um furo de 10 mm.

# Preparo do produto

• Executar uma pré-mistura dos componentes A e B separadamente, em suas respectivas embalagens. Adicionar então o componente B na embalagem do componente A e misturar perfeitamente os 2 componentes, utilizando uma espátula ou misturador mecânico, até a obtenção de uma massa homogênea de cor cinza e sem grumos. Utilizar o produto em, no máximo, 30 minutos, à temperatura de 25 °C, depois de realizada a mistura.

# Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.

# Atenção

 Quando for necessário um adesivo de média fluidez, utilizar COMPOUND ADESIVO. Para um adesivo que não escorra, utilizar COMPOUND ADESIVO TIX. E. se for necessário um adesivo de alta fluidez, utilizar COMPOUND ADESIVO GEL.

# **COMPOUND ADESIVO**

# Características

Componente A: cor branca.
 Componente B: cor preta.
 Densidade: componente A+B: 1,8 q/cm³.

Composição básica:
 Componente A: resina epóxi e cargas minerais.
 Componente B: poliamina e cargas minerais.

# **Aplicação**

 Pode ser aplicado com pincel, trincha ou espátula, preenchendo todas as superfícies a serem coladas ou reparadas.

# Consumo aproximado

• 1,8 kg/m²/mm de espessura.

# **COMPOUND ADESIVO TIX**

# **Características**

Componente A: cor branca.
 Componente B: cor preta.
 Densidade: Componente A+B: 1,77 q/cm³.

Composição básica:
 Componente A: resina epóxi e cargas minerais.
 Componente B: poliamina e cargas minerais.

# **Aplicação**

 Pode ser aplicado com espátula, preenchendo todas as superfícies a serem coladas ou reparadas.

# Consumo aproximado

1,7 kg/m²/mm de espessura.

# **COMPOUND ADESIVO GEL**

# **Características**

Componente A:
 Densidade: 1,50 g/cm³
 Aparência: Cinza
 Composição básica: Resina epóxi

 Componente B: Aparência: Líquido Composição básica: Poliamina

# **Aplicação**

• COMPOUND ADESIVO GEL é aplicado como pintura, com pincel ou trincha, preenchendo todas as superfícies a serem coladas e reparadas. Os materiais que serão colados ou reparados devem ser colocados em contato o mais rápido possível. Para aplicação como revestimento, espalhar o COMPOUND ADESIVO GEL no piso com uma desempenadeira dentada de aço ou rodo dentado de aço, respeitando o consumo m², em seguida, ao espalhamento vir utilizando o rolo quebra-bolhas, sobre a superfície revestida, a fim de remover todo o ar que ficou aprisionado. Caso se faça necessário, pode ser aspergida areia de quartzo sobre o revestimento para torná-lo antiderrapante, logo depois da aplicação. Para as ancoragens e chumbamentos o COMPOUND ADESIVO GEL deve ser vertido no furo em sua totalidade. As peças a serem ancoradas ou chumbadas devem ser colocadas sob pressão e com leves movimentos de rotação, até atingir a profundidade determinada em projeto. Deixar as peças de ancoragens ou chumbamentos imóveis, até a secagem completa do produto que pode variar de acordo com a temperatura ambiente.

# Consumo aproximado

- Colagens e reparos: mínimo 1,5 kg/m²/mm.
- Revestimentos: mínimo 3 kg/m².

O consumo e rendimento para ancoragens e chumbamentos variam conforme diâmetros do furo, diâmetro da barra e profundidade de ancoragem.





# **CURING**



Agente de cura para concreto.

# **Produto**

 CURING protege o concreto dos efeitos da desidratação provocada pelo calor e pelo vento.

Proporciona um processo de cura sem interrupção, evita a formação de fissuras e favorece o desenvolvimento de resistências mecânicas.

CURING dispensa os métodos tradicionais de manutenção da umidade do concreto.

# **Características**

Líquido branco.
 Densidade: 1,00 g/cm³.
 Composição básica: emulsão de hidrocarbonetos parafínicos.

Validade: 12 meses.

# Campos de aplicação (

Estruturas recém-concretadas.

Elementos pré-moldados.





# Preparo do substrato

 O concreto deve estar com aparência fosca, sem água superficial.

# Preparo do produto

 Misturar antes da aplicação com ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

# **Aplicação**

 Aplicar com trincha ou pulverizador de baixa pressão logo depois do concreto "puxar", ou seja, adquirir aparência fosca. Aplicar em toda a superfície o necessário para tornála uniformemente esbranquiçada. Lavar o pulverizador logo após o serviço.

# Consumo aproximado

0,20 kg/m².

# Armazenamento

 Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



 Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.
 Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.





**CURING** 

# **DESMOL CD**



Desmoldante para concreto a ser revestido.

# **Produto**

 DESMOL CD forma uma fina camada entre o concreto e as formas, impedindo a aderência entre ambos e possibilitando grande reaproveitamento das formas. Facilita a limpeza e remoção sem danificar ou manchar as superfícies e arestas do concreto.

É especialmente indicado para concreto a ser revestido. Pode ser utilizado em formas de madeira e compensados comuns ou resinados. Não mancha o concreto, não é inflamável nem agressivo à pele.

# Características

Líquido de cor bege, biodegradável.
 Densidade: 1,00 g/cm³.
 Composição básica: emulsão de ácidos graxos.

Validade: 24 meses.

# Campo de aplicação

Formas de madeira em geral para concretos revestidos.



Desmal



# Preparo do substrato

• A superfície deve estar perfeitamente limpa e seca.

# Preparo do produto

 DESMOL CD deve ser diluído em água, na proporção 1:5 a 1:10, de acordo com o tipo e estado das formas. Misturar lentamente até a obtenção de um líquido homogêneo. Uma vez preparado, pode ser usado por 7 dias.

# **Aplicação**

 Aplicar DESMOL CD diluído uniformemente sobre as formas com trincha ou rolo de l\(\textit{a}\) de carneiro. Limpar e aplicar DESMOL CD nas formas antes de cada reaproveitamento. Aguardar no m\(\textit{n}\)inimo 1 hora antes de concretar.

# Consumo aproximado

FORMA PLASTIFICADA:

Diluição 1:5 - 228 m²/litro. Diluição 1:10 - 290 m²/litro.

### FORMA RESINADA:

Diluição 1:5 - 55 m²/litro. Diluição 1:10 - 113 m²/litro.

# Armazenamento

 Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



 Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de oleosidade. Deverá ser preparada conforme recomendações da ABNT NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento. Superfícies demasiadamente lisas devem ser apicoadas. Para concretos aparentes, recomenda-se o uso do DESMOL.





# **FECHATRINCA**

Massa acrílica para vedação.

# Produto

• FECHATRINCA VEDACIT é um selante acrílico. caracteriza-se pela sua ótima resistência às intempéries e aos raios solares.

Pode ser aplicado em superfícies internas ou externas. Aceita pinturas, isentas de solvente, à base de látex ou de emulsões acrílicas.

# Características

Cor: branco. Densidade: 1,76 g/cm<sup>3</sup>.

Composição básica: resina acrílica.

Validade: 9 meses.



# Campo de aplicação

É indicado para vedar trincas e fissuras em paredes de concreto ou alvenaria.

# Preparo do substrato

• Abrir as trincas no formato de V, que podem ter no máximo 5 mm de largura x 5 mm de profundidade.

A superfície deve estar perfeitamente limpa, seca e isenta de poeira.

# Preparo do substrato

 Colocar o cartucho na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°. Durante a aplicação, manter o bico no fundo da trinca para evitar a oclusão de bolhas de ar.

Externamente, deve ser aplicado com tempo estável para que, durante a secagem inicial (cerca de 4 horas), não receba chuva. Caso se observe retração, após 24 horas, reaplicar o produto com espátula.





# Consumo aproximado

Abertura 5 x 5 mm: 11 m lineares.

# Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.

# **Atenção**

• O tratamento e a pintura de trincas exigem conhecimento de profissional habilitado. O produto só poderá receber pintura isenta de solvente depois de estar completamente seco, num período mínimo de 48 horas, em condições normais de temperatura (25°C). Para juntas de dilatação sujeitas à movimentação significativa, indica-se o VEDAFLEX.

# **PICHE EXTRA VEDACIT**



Tinta impermeabilizante à base de alcatrão.

# **Produto**

• PICHE EXTRA VEDACIT é uma pintura à base de alcatrão de hulha, resistente à exposição, evitando assim a infiltração de água e o ataque de raízes de plantas e árvores, fungos e bactérias.

# Características

• Líquido, cor preta. Densidade: 1,18 g/cm<sup>3</sup>.

Composição básica: alcatrão de hulha.

Validade: 24 meses.





# Campos de aplicação

Postes de madeira.

Barracões.

Tapumes.

Mourões.

Barcos.

Paredes com terra encostada.

Estacas.

# Preparo do substrato

• As superfícies devem estar secas e isentas de partículas soltas.

# **Aplicação**

• Deve ser aplicado com trincha ou vassoura de cerdas macias. Aplicar em uma ou duas demãos, com intervalos de 24 horas. Assegurar que o local da aplicação tenha boa ventilação e temperatura em torno de 25°C.

# Consumo aproximado

• 150 mL/m² por demão.

# Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



• PICHE EXTRA VEDACIT não deve ser aplicado em caixa d'água potável.





# **FITA MULTIUSO**



Fita autoadesiva para vedação.

# **Produto**

• A FITA MULTIUSO VEDACIT é um produto elaborado com asfaltos elastomerizados que apresenta excelente aderência a vários substratos.

A cobertura superficial do produto é de filme de alumínio especialmente desenvolvido para não trincar quando aplicado em temperaturas altas ou baixas.

Atua como barreira refletora dos raios solares e apresenta alta durabilidade. mesmo em severas condições de utilização.

De fácil aplicação, é eficaz em vedar imediatamente goteiras e infiltrações.

# Características

• Densidade: 1,33 g/cm<sup>3</sup>.

Composição básica: asfalto modificado com polímeros e elastômeros com acabamento em filme de alumínio flexível.

Validade: 24 meses.

# Campos de aplicação

# Vedação imediata de:

Telhas metálicas, fibrocimento, concreto e PVC.

Rufos, calhas e parafusos de fixação de telhas.

Dutos de ventilação de ar-condicionado.

Reparos em carrocerias de caminhões-baú e furgões.





# Preparo do substrato

• As superfícies devem estar perfeitamente limpas, secas e isentas de pó. Obs.: superfícies porosas devem ser previamente imprimadas com uma a duas demãos de PRIMER ECO VEDACIT ou PRIMER MANTA VEDACIT, aguardando a secagem por um período de 4 a 6 horas (25°C) para a colagem da fita.

# **Aplicação**

 Aplicar a FITA MULTIUSO VEDACIT, na medida desejada, retirar a película de polietileno siliconizado e aplicá-la sobre o local, pressionando-a, com firmeza, principalmente nas bordas ou extremidades.

# Proteção mecânica

 Sistema de impermeabilização autoprotegido, dispensa proteção mecânica. O produto fica exposto.

# Consumo aproximado

• 1 m de fita por m² de área protegida.

# Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor



• Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.





# **FRIOASFALTO**



Massa betuminosa para impermeabilização.

#### Produto

• FRIOASFALTO é uma emulsão asfáltica com cargas minerais. Produto desenvolvido para ser aplicado em membranas impermeáveis moldadas no local.

Forma um sistema de impermeabilização flexível e impermeável.

#### **Características**

• Cor: preto. **Densidade:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>. Composição básica: emulsão asfáltica.

Produto à base de água, não causa danos ao meio ambiente, tampouco ao aplicador.

Validade: 24 meses.



# Campos de aplicação

Coberturas.

Terraços.

Banheiros.

Jardineiras.

Calhas.

Colagem de placas leves termoacústicas de EPS (poliestireno expandido) **e XPS** (poliestireno extrudado).



#### Preparo do substrato

• O concreto deve estar limpo, seco, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros.

A superfície a ser impermeabilizada deve estar regularizada, com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos ou condutores de água. Cantos vivos e arestas deverão ser arredondados. Para garantir uma perfeita aderência entre o concreto e a argamassa de regularização para execução do caimento, utilize BIANCO.

Examinar, antes, se na regularização há trincas que venham a exigir um reforco local na impermeabilização.

#### **Aplicação**

• FRIOASFALTO pode ser aplicado com broxa, escovão de pelo macio ou rodo, em três camadas, respeitando o consumo por m², com intervalo de secagem de 6 horas entre cada demão, na temperatura de 25°C. Apenas na primeira camada, FRIOASFALTO deve ser diluído em, no máximo, 20% de água como primer e aguardar a secagem do produto.

Nas demais demãos, aplicar de forma pura, respeitando o intervalo de secagem. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 20 cm no mínimo e ter encaixe para embutir o FRIOASFALTO. Áreas sujeitas a movimentação, tais como lajes pré-moldadas, juntas, trincas, ralos, cantos e tubos emergentes, devem receber um reforço entre a primeira e a segunda camada, utilizando-se tela de poliéster VEDATEX.

Para o uso em colagens de placas termoacústicas de EPS, utilizar o FRIOASFALTO puro e aplicá-lo com desempenadeira dentada diretamente sobre a superfície que receberá a placa. Imediatamente após a aplicação do FRIOASFALTO, pressionar as placas termoacústicas sobre o produto.

A limpeza das ferramentas pode ser feita com aquarrás.

#### Proteção mecânica

• A impermeabilização deve ser protegida dos raios solares, bem como do tráfego de pessoas e de veículos. Aguardar 7 dias depois da última demão de FRIOASFALTO e comprovar a estanqueidade do sistema.

Para isso, vedar os ralos e deixar uma lâmina de água com cerca de 5 cm de altura por, no mínimo, 72 horas. Após o teste, aplicar um composto adesivo (cimento, areia, água e BIANCO) antes de executar a proteção mecânica. No rodapé, sobre a impermeabilização, fixar tela metálica ou similar, avançando 20 cm no piso.

Colocar argamassa com espessura de 2 cm e juntas de dilatação espaçadas convenientemente. Sobre a tela metálica, fazer um chapisco (cimento e areia grossa traço 1:3), amolentando com solução BIANCO:áqua (1:2) e, posteriormente, fazer o revestimento com argamassa (cimento e areia média traço 1:3).

#### Consumo aproximado

• 2 kg/m² (em três demãos).

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



• Visto que serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável. O intervalo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos.





# V-2 GRAUTH



V-1: argamassa autoadensável para grauteamentos.



V-2: argamassa para grauteamentos em geral.



#### Produto

 V-1 GRAUTH permite que o reforço, preenchimento ou reparo possam ser realizados com grande rapidez e perfeição na execução dos serviços, proporcionando um corpo monolítico, de baixa permeabilidade e alta resistência mecânica. Pode ser utilizado 24 horas após o grauteamento.

É fornecido semipronto, bastando adicionar água para o uso. De fácil aplicação, apresenta grande fluidez, podendo, inclusive, ser autoadensável.

#### **Características**

 Composição V-1: aditivos especiais, cimento.

#### Produto

• V-2 GRAUTH proporciona uma compensação da retração de forma controlada, o que garante um perfeito preenchimento, sem vazios, com altíssima precisão, além de oferecer grande fluidez e, inclusive, ser autodensável.

Permite que o reforço, preenchimento ou reparo possam ser realizados com grande rapidez e perfeição na execução dos serviços, proporcionando um corpo monolítico, de baixíssima permeabilidade e altíssima resistência mecânica inicial e final. Pode ser utilizado em menos de 24 horas após o grauteamento. É fornecido semi pronto, bastando adicionar água para uso.

#### Características

Composição

V-2: aditivos especiais, cimento.

# Campos de aplicação

Grauteamento de máquinas e equipamentos.

Grauteamento de pré-moldados de concreto armado ou protendido.

Recuperação estrutural.

Reparos em pisos industriais.

Grauteamento de equipamentos pesados: compressores, turbinas, motores estacionários, marteletes, laminadores, quindastes e pontes rolantes.

#### Recuperação estrutural de precisão.

Chumbamento de ancoragens e placas de apoio.

Grauteamento de pré-moldados de concreto armado ou protendido.

CATÁLOGO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS **VEDACIT** 

#### Preparo do substrato

• A superfície deve estar limpa, áspera e isenta de pó, nata de cimento, óleo ou tinta. Deve ser umedecida previamente, mas sem deixar água empoçada.

#### Preparo do produto

De acordo com a fluidez desejada, adicionar de 2 a 3 litros de água por saco de V-1 GRAUTH (25 kg). As resistências obtidas são inversamente proporcionais à quantidade de água adicionada.

V-2:

Adicionar de 2,3 a 3,8 litros de água por saco de 25 kg do V-2 GRAUTH, conforme fluidez necessária. As resistências obtidas são inversamente proporcionais à quantidade de água adicionada.

#### Aplicação

• Fazer a mistura preferencialmente em betoneira e em duas fases: adicionar 2/3 de água, misturando intensivamente por 3 minutos, e em seguida adicionar o 1/3 restante, misturando por mais 3 minutos.

Fazer o procedimento próximo do local de aplicação, pois a fluidez plena da mistura dura, em média, 30 minutos, embora a pega se inicie cerca de 2 horas após a adição da água na mistura. Assim, o ideal é que o grauteamento seja feito em, no máximo, 30 minutos após a adição da água.

Para espessuras maiores do que 5 cm, pode-se acrescentar até 30% em massa de brita 1 ou pedriscos lavados e secos, sem perdas substanciais das resistências. Nesse caso, são necessários ensaios prévios, adicionando-se, no máximo, 3 litros de água por saco de V-1 GRAUTH (25 kg) ou 3,8 litros de água por saco de V-2 GRAUTH (25 kg).

Manter a cura úmida por 3 dias ou pulverizar CURING sobre a superfície grauteada. Caso a superfície venha a receber pintura ou revestimento, utilizar o TRI-CURING.

#### Proteção mecânica

Dispensa proteção mecânica.

#### Consumo aproximado

• 2.000 kg/m<sup>3</sup>.

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local seco e arejado, obedecendo aos mesmos procedimentos de estocagem do cimento.



Validade: 6 meses.





# **NEUTROL**



Tinta asfáltica para concreto, alvenaria, metais e madeira.

#### Produto

 NEUTROL forma uma película impermeável de grande aderência e alta resistência química.
 Protege concreto, alvenaria, metais e madeira contra umidade.

Após a secagem, NEUTROL não deixa cheiro nem gosto na água e nos alimentos.

#### Características

Líquido viscoso, cor preta, inflamável.
 Densidade: 0,88 g/cm³.
 Composição básica: asfalto e aquarrás.

Validade: 24 meses.



# Campos de aplicação 🧿

Concreto e alvenaria, revestida com argamassa, em contato com o solo, tais como:

#### Alicerces.

Muros de arrimo.

Estruturas metálicas e madeiras não expostas às intempéries.

Caixas-d'áqua potável, tanques e reservatórios.





#### Preparo do substrato

 As superfícies de concreto ou argamassa a serem pintadas devem estar completamente secas, ásperas e desempenadas. Para superfícies metálicas, a ferrugem deve ser removida com escova de aço.

#### Preparo do produto

Misturar antes de usar.

#### **Aplicação**

 NEUTROL é aplicado puro, de duas a três demãos, usando trincha, rolo de pelo de carneiro ou airless\*. Misturar o produto antes da aplicação. Aplicar uma demão de NEUTROL para penetração e uma a duas demãos para cobertura, respeitando o consumo por m². Na demão de penetração, esfregar bem o material sobre o substrato, utilizando NEUTROL, escassamente.

Depois da secagem da primeira demão, aplicar até duas demãos fartas na forma de pintura, aguardando a secagem da anterior por no mínimo 8 e no máximo 12 horas (temperatura 25°C). Limpar as ferramentas com aguarrás imediatamente após o uso.

\*Aplicação com airless elétrico: vazão de 5 L/minuto, pressão de fluido de 2.500 a 3.000 psi e bicos de pulverização de 0.019" a 0.031".

#### Consumo aproximado

Concreto e alvenaria: 500 mL/m² (em duas demãos).
 Estrutura metálica: 300 mL/m² (em duas demãos).
 Madeira: 400 mL/m² (em duas demãos).

#### Armazenamento

 Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.

# Atenção

 Produto irritante à pele, aos olhos e às mucosas gástrica e respiratória. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação. Evitar a inalação dos vapores e manter longe das fontes de calor. Aplicar com tempo estável. O intervalo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos.

Antes de encher caixas-d'água e reservatórios, aguardar a completa secagem do produto, o que pode levar de 3 a 5 dias ou mais, conforme a temperatura ambiente e as condições de ventilação do local.

Nota ao médico: depressor do sistema nervoso central.





# PRIMER ECO VEDACIT



Primer à base de água.

#### **Produto**

• PRIMER ECO VEDACIT é uma emulsão asfáltica indicada para imprimação na colagem de mantas asfálticas e fitas autoadesivas.

Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência, mesmo sobre superfície úmida. Por ter baixa emissão de VOC, ajuda a reduzir a quantidade de contaminantes do ar, contribuindo para a preservação do meio ambiente.

#### Características

• Líquido viscoso de cor marrom-escuro. Densidade: 1,00 g/cm<sup>3</sup>.

Composição básica: emulsão asfáltica. Produto à base de água, não causa danos ao meio ambiente, tampouco ao aplicador.

Validade: 24 meses.



#### Preparo do substrato

• A superfície a ser impermeabilizada deve estar regularizada, limpa, seca, porosa, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros, com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos ou condutores de água.

Cantos vivos e arestas deverão ser arredondados e a superfície ao redor dos ralos de escoamento, rebaixada. Verificar antes da aplicação se a superfície não apresenta saliências, bordas ou fissuras que possam danificar a manta asfáltica.

#### **Aplicação**

• PRIMER ECO VEDACIT é aplicado puro, a frio, em apenas uma demão usando broxa, trincha, rolo de pelo de carneiro ou vassoura de cerdas macias.

Misturar o produto antes da aplicação. A manta pode ser aplicada entre 3 e 5 horas, na temperatura de 25°C, após o término da imprimação, dependendo das condições de temperatura e ventilação do local.

Limpeza das ferramentas: lavar com água imediatamente

#### Consumo aproximado

350 mL/m²/demão.

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



• Aplicar com tempo estável. O intervalo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente.

Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com

# Campos de aplicação

Indicado como primer na fixação de fitas adesivas e mantas asfálticas em:

Reservatórios de água.

Lajes.

Tanques.









# PRIMER MANTA VEDACIT



Primer para todos os tipos de mantas asfálticas.

#### **Produto**

• PRIMER MANTA VEDACIT é uma solução asfáltica indicada para imprimação na colagem de mantas asfálticas.

Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência em superfícies que venham a ser impermeabilizadas com mantas de base asfáltica.

#### **Características**

• Cor: preto. Densidade: 0,92 g/cm<sup>3</sup>.

Composição básica: asfalto em solvente.

Validade: 24 meses.



#### Preparo do substrato

• A superfície a ser impermeabilizada deve estar regularizada, limpa, seca, porosa, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros, com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos ou condutores de água.

Cantos vivos e arestas deverão ser arredondados e a superfície ao redor dos ralos de escoamento, rebaixada.

#### **Aplicação**

• PRIMER MANTA VEDACIT é aplicado puro, a frio, em uma a duas demãos, com trincha, rolo de lã de carneiro ou vassoura de cerdas macias.

A manta pode ser aplicada entre 4 a 6 horas, na temperatura de 25°C, após o término da imprimação, dependendo das condições de temperatura e ventilação do local.

#### Consumo aproximado

• 300 mL/m<sup>2</sup>.

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



• Aplicar com tempo estável. O intervalo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Não ingerir o produto e evitar a inalação dos vapores.

Produto inflamável. A embalagem não deve ser reutilizada ou incinerada.



Indicado como primer na fixação de fitas adesivas e mantas asfálticas em:

Lajes.

Piscinas.

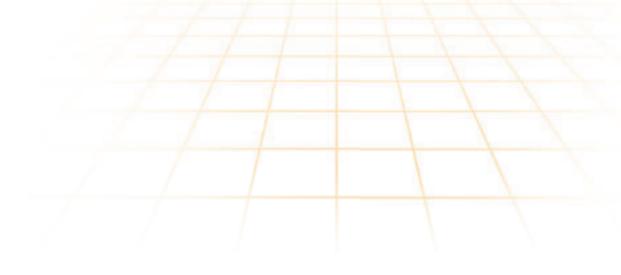
Estacionamentos.

Floreiras e jardineiras.

Tanques.











# **VEDACIL ACQUA**



Resina acrílica à base de água.

#### **Produto**

 VEDACIL ACQUA é uma resina 100% acrílica, de base água, que forma um filme transparente, impermeável, resistente à abrasão e às intempéries.

Confere às superfícies uma ótima aparência e facilita a limpeza dos pisos.

#### Características

Líquido branco.
 Densidade: 1,02 g/cm³.

Composição básica: emulsão acrílica.

Validade: 12 meses.



### Campos de aplicação

Proteção interna e externa de pisos e fachadas em superfícies porosas de:

Concretos aparentes.

Pedras naturais.

Cimentados (não queimados).

Telhas.

Pisos cerâmicos.

Aplicado em mantas ardosiadas como fixador dos grãos de ardósia.





#### Preparo do produto

 A superfície deve estar limpa, seca, isenta de pó, cera, óleos, resíduos de ácidos ou de vernizes e resinas.

Em fachadas de concreto ou alvenaria aparente, a superfície deve ser previamente lixada e regularizada.

#### Aplicação em revestimentos

 A aplicação é feita com pincel de pelo curto, trincha, rolo de lã de carneiro de pelo curto ou pulverizador de baixa pressão.

Aplicar duas demãos, com um intervalo mínimo de 6 horas entre a aplicação de cada demão. Depois da aplicação, aquardar 48 horas (25°C) para liberação da área ao uso.

# Aplicação em mantas asfálticas com ardósia

 A aplicação é feita com pincel de pelo curto, trincha, rolo de lã de carneiro de pelo curto ou pulverizador de baixa pressão. Em demão única.

Depois da aplicação, aguardar 48 horas (25°C) para liberação da área ao uso.

#### Consumo aproximado

8 a 12 m²/litro.

#### Armazenamento

 Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.

# Atenção

 Nunca aplicar VEDACIL ACQUA sobre superfícies esmaltadas, vitrificadas ou qualquer outra que não tenha porosidade suficiente para absorver perfeitamente o produto, causando o seu descascamento.

Em caso de dúvida, realizar ensaio prévio. Em locais sujeitos à umidade vinda do solo, verificar previamente a impermeabilização do contrapiso, antes de utilizar o VEDACIL ACQUA. Recomenda-se cobrir os objetos a fim de evitar danos com respingos. Ceras, óleos, resíduos de ácidos ou resinas aplicadas anteriormente ocasionam o surgimento de manchas na superfície e má aderência do produto.

Em pisos laváveis, verificar previamente se a aplicação de VEDACIL ACQUA não torna o local escorregadio. Em caso de dúvida sobre o aspecto final resultante da aplicação de VEDACIL ACQUA, sugere-se a realização de um teste prévio. A limpeza de pisos tratados com VEDACIL ACQUA poderá ser feita somente com água e sabão.





# **VEDACIT**



Aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas.

#### **Produto**

 VEDACIT é um aditivo para ser usado em argamassas e concretos.

Confere às argamassas e concretos impermeabilidade sem redução da resistência mecânica.

Produto atóxico, pode ser usado em reservatórios de água potável.

#### Características

Emulsão pastosa, cor branca.
 Densidade: 1,05 g/cm³.

Composição básica: silicatos.

Validade: 24 meses.



# Campos de aplicação

Caixas-d'água, piscinas e canalizações de água.

Baldrames.

Paredes de encosta.

Assentamentos de alvenaria nos alicerces.

Argamassas de revestimento em pisos e paredes.

Concretos de baixa permeabilidade.



#### Preparo do substrato

 Usar com cimento sem pelotas. A areia deve ser média (0-3 mm), lavada, limpa, isenta de impurezas orgânicas e peneirada. Recomenda-se baixa relação água-cimento. Misturar o VEDACIT antes de usar e dissolvê-lo na água de amassamento.

#### **Aplicação**

#### RAIDRAMES

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com BIANCO. Aguardar no mínimo três dias para aplicação do revestimento. O revestimento deve ser feito no traço 1:3 (cimento:areia média peneirada) e usar, além da água, 2 litros de VEDACIT para cada saco de cimento de 50 kg. Aplicar uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm de argamassa com VEDACIT sobre o chapisco, descer o revestimento lateralmente por, no mínimo, 15 cm. Nunca queimar e alisar com desempenadeira ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, três dias e aplicar duas demãos de uma emulsão asfáltica à base de água, NEUTROL ACQUA ou tinta asfáltica à base de solvente, NEUTROL.

#### ASSENTAMENTO DE ALVENARIA

Iniciar o assentamento dos tijolos ou blocos com argamassa impermeável no traço 1:3 (cimento:areia média). Usar, além da água, 2 litros de VEDACIT para um saco de cimento de 50 kg. Utilizar essa argamassa no assentamento da parede até a terceira fiada. Recomendamos levantar os revestimentos impermeáveis sempre 60 cm acima do piso de referência.

#### REVESTIMENTOS DE PISOS E PAREDES

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com BIANCO. Aguardar no mínimo 3 dias para a aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:4 (cimento:areia média peneirada) e usar, além da água, 2 litros de VEDACIT para cada saco de cimento de 50 kg. O processo do revestimento necessita de duas camadas de aproximadamente 1,5 cm de espessura. Uma camada poderá ser aplicada sobre a anterior, logo após esta já ter "puxado". Excedendo 6 horas, será necessário intercalar com um chapisco aditivado com BIANCO. Evitar ao máximo as emendas e não as deixar coincidir nas várias camadas. Desempenar a última camada com desempenadeira de madeira. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro.

#### CONCRETOS DE BAIXA PERMEABILIDADE

Para a obtenção de um concreto impermeável, devem-se utilizar traços de concreto com consumo mínimo de cimento de 350 kg/ m³, obedecendo a uma relação água-cimento de, no máximo, 0,50 (25 litros de água para 50 kg de cimento). Reduzir a relação água-cimento com o uso de um aditivo plastificante. Para impermeabilizar o concreto, utilizar 1% de VEDACIT sobre a massa de cimento (500 mL de VEDACIT para 50 kg de cimento). Essa quantidade de VEDACIT deverá ser adicionada nos primeiros 2/3 da água de amassamento do concreto. Posteriormente, completar com o 1/3 restante da água. Adensar e curar cuidadosamente para obter um concreto impermeável.

#### PAREDES DE ENCOSTA

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com BIANCO. Aguardar no mínimo 3 dias para a aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço de 1:3 (cimento:areia média peneirada) e usar, além da água, 2 litros de VEDACIT para cada saco de cimento de 50 kg. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. Do lado externo da parede de encosta, aguardar a secagem da argamassa, no mínimo 3 dias, para a aplicação de uma emulsão asfáltica à base de água, NEUTROL ACQUA, ou tinta asfáltica à base de solvente, NEUTROL.

#### ESTRUTURAS ENTERRADAS

Estruturas enterradas como caixas-d'áqua, reservatórios e piscinas. Em revestimentos de caixas-d'áqua, reservatórios e piscinas, como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com BIANCO. Colocar os canos rosqueados e apertar os flanges por dentro e por fora, devendo a extremidade do cano sobressairse cerca de 3 cm interna e externamente. Aquardar no mínimo 3 dias da secagem do chapisco para a aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traco 1:3 (cimento:areia média peneirada) e usar, além da água, 2 litros de VEDACIT para cada saco de cimento de 50 kg. O processo do revestimento necessita de duas camadas de aproximadamente 1,5 cm de espessura. Uma camada poderá ser aplicada sobre a anterior, logo após esta já ter "puxado". Excedendo 6 horas, será necessário intercalar com BIANCO. Evitar ao máximo as emendas e não as deixar coincidir nas várias camadas. Desempenar a última camada com desempenadeira de madeira. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro.

#### Proteção mecânica

 Sistema rígido de impermeabilização. Se necessário, aceita proteção mecânica.

#### Consumo aproximado

 De acordo com a área a ser impermeabilizada, conforme apresentado no campo Aplicação.

#### Armazenamento

 Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.

# **Atenção**

 Conforme as condições climáticas e o tempo de armazenamento, o produto poderá apresentar consistência menos fluida. A sua qualidade, entretanto, não sofre nenhuma alteração, visto que a quantidade de ingredientes ativos permanece constante, independentemente da sua viscosidade.

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Usar sempre cimento novo, sem pelotas (hidratados). A areia deve ser média lavada, isenta de impurezas orgânicas e peneirada.

Recomenda-se baixa relação água-cimento. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 – Edificações habitacionais – Desempenho, é considerado não manutenível.





# **VEDAFIX**



Adesivo e selador de base acrílica para argamassas.

#### **Produto**

 VEDAFIX é um adesivo de base acrílica compatível com cimento e cal.

Tem ação adesiva, proporcionando melhor trabalhabilidade e maior aderência da argamassa aos substratos.

Evita fissuras de retração.

#### Características

Líquido branco.
 Densidade: 1,01 g/cm³.

**Composição básica:** emulsão acrílica.

Validade: 6 meses.

# Campos de aplicação

Argamassa para reparo, revestimento, piso, chapisco, regularização.

Primer selador do produto VEDACIL (proteção acrílica, impermeável, para pisos e fachadas).

Ponte de aderência (chapisco de piso, parede e teto).

Estucagem.



#### Preparo do substrato

 As superfícies devem estar limpas, porosas, isentas de pó ou oleosidade e ser umedecidas antes da aplicação, conforme ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 7200, exceto na aplicação como primer selador para VEDACIL, em que a superfície deve estar sera

#### Preparo do produto

 Misturar antes de usar. Adicionar VEDAFIX à água de amassamento na proporcão (1:2).

#### **Aplicação**

- PONTE DE ADERÊNCIA (CHAPISCO, PISO, PAREDE E TETO)
   VEDAFIX é aplicado na forma de chapisco, com colher de
- VEDAFIX e aplicado na forma de chapisco, com colher de pedreiro ou equipamento de projeção, no traço de 1:3 (cimento:areia média), misturado na água de amassamento na diluição 1:2 (VEDAFIX:água). Para execução de chapisco em pisos (regularização ou contrapiso), utilizar vassourão de cerdas duras para espalhar o composto e simultaneamente vir lançando a argamassa.
- ADITIVO PARA ARGAMASSA DE REPARO, REVESTIMENTO, PISO E REGULARIZAÇÃO

VEDAFIX é adicionado como aditivo na argamassa (cimento e areia) junto com a água de amassamento na diluição 1:2 (VEDAFIX:áqua).

PRIMER SELADOR DO PRODUTO VEDACIL

A aplicação de VEDAFIX é feita como pintura, com pincel de pelo curto, rolo de lã de carneiro de pelo curto ou pulverizador de baixa pressão em uma demão sobre a superfície que será impermeabilizada com a resina acrílica VEDACIL.

ESTUCAGEM

Para executar estucagem em estruturas de concreto com VEDAFIX, pode-se misturar cimento comum com cimento branco para obter várias tonalidades de acabamento. A estucagem é aplicada com desempenadeira de aço lisa ou espátula, utilizando a diluição de 1:2 (VEDAFIX:água), para amolentar o cimento e obter a calda de estucagem.

#### Consumo aproximado

- Para chapisco de piso, parede e teto, chapisco projetado, estucagem - mínimo 450 g/m², considerando chapisco de 3 mm de espessura.
- Para aditivo de argamassa de reparo, revestimento, piso e regularização - mínimo 500 g/m²/cm.
- Para utilização como primer selador VEDACIL mínimo 200 g/m².

#### Armazenamento

 Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



 Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de oleosidade. Deverá ser preparada conforme recomendações da ABNT NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento. Superfícies demasiadamente lisas devem ser apicoadas. VEDAFIX não deve ser aplicado com gesso ou chapisco rolado.





# **VEDAFLEX**



Selante de poliuretano.

#### **Produto**

• VEDAFLEX é um selante impermeável de elasticidade permanente. Tem ótima resistência às intempéries e aos raios solares, sem alterar as características mecânicas.

Apresenta grande aderência a vidro, metal e concreto. Permite movimentos periódicos em juntas, calculando-se uma elasticidade permanente de até 25%. VEDAFLEX não deve receber pintura.

#### Características

• Cores: branco, cinza, preto, bege e marfim. Outras cores, sob consulta. Densidade: 1,70 g/cm<sup>3</sup>.

Composição básica: poliuretano.

Validade: 12 meses.

# VEDAFLE. EDAFLEX VEDAFLEX VEDACIT Disponível nas cores:

EDAFLE

# Campos de aplicação

Edifícios.

#### Pisos.

Colagens não estruturais de materiais como vidros, madeiras e metais.

#### Calhas.

Vedações em caixilhos e esquadrias.

Calafetações.



#### Preparo do substrato

• A junta deve estar perfeitamente limpa e seca, respeitando o fator de forma (largura x profundidade) conforme a tabela:

#### **DIMENSÃO DA JUNTA** Largura x Profundidade 6 mm x 6 mm 10 mm x 10 mm 15 mm x 10 mm 20 mm x 10 mm 25 mm x 12 mm

Para limitar a espessura, usar como material o cordão de polietileno (TARUCEL VEDACIT), que deve ter o diâmetro maior que a largura da junta e preencher de forma pressionada totalmente a largura da junta. Proteger as bordas da junta com fita crepe.

#### **Aplicação**

#### PREENCHIMENTO DE JUNTAS

Colocar o cartucho na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°. Durante a aplicação, manter o bico no fundo da junta para evitar a oclusão de bolhas de ar. Para o acabamento superficial do selante, devem-se passar objetos de ponta arredondada com detergente neutro.

Após o acabamento, retirar com cuidado a fita crepe das bordas. Aplicar com tempo estável. A cura superficial ocorre em 4 horas (a 25°C) e a cura total, em 7 dias.

#### **VEDAÇÕES E CALAFETAÇÕES**

Colocar o cartucho na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°. Aplicar o produto em todo o perímetro do caixilho ou da peça a ser calafetada.

#### Proteção mecânica

• Sistema de impermeabilização autoprotegido, dispensa proteção mecânica. O produto fica exposto.

#### Consumo aproximado

• Junta: 1 x 1 cm. Cartucho: 3 m. Sachê: 6 m.

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.







# **VEDAFLEX J-15 MONO**



Selante à base de alcatrão e poliuretano, monocomponente.

#### **Produto**

 VEDAFLEX J-15 MONO é um selante composto à base de alcatrão e poliuretano, monocomponente, que apresenta excelente resistência a produtos químicos e ao intemperismo.

Produto para tratamento de juntas de dilatação em placas de argamassa ou concreto. VEDAFLEX J-15 MONO possui aderência em argamassa, concreto e metal.

#### Características

• Líquido verde-escuro. Densidade: 1,30 g/cm<sup>3</sup>.

Composição básica: alcatrão de hulha e poliuretano.

Validade: 12 meses.

# VEDACIT **VEDACIT**

# Campos de aplicação

VEDAFLEX J-15 MONO é indicado somente para juntas (6 a 25 mm de largura) horizontais de intensa solicitação em pistas de aeroportos, pisos industriais, estacionamentos, postos de gasolina e obras de saneamento.





#### Preparo do substrato

• A junta deve estar perfeitamente limpa e seca, respeitando o fator de forma (largura x profundidade) conforme a tabela:

#### DIMENSÃO DA JUNTA Largura x Profundidade 6 mm x 6 mm 10 mm x 10 mm 15 mm x 10 mm 20 mm x 10 mm 25 mm x 12 mm

Para limitar a espessura, usar como material o cordão de polietileno (TARUCEL VEDACIT), que deve preencher de forma pressionada totalmente a largura da junta. Proteger as bordas da junta com fita crepe.

#### Preparo do produto

• Misturar antes de usar. O produto pode formar uma película superficial, que deve ser removida, homogeneizando o restante do produto.

#### **Aplicação**

• Verter diretamente o VEDAFLEX J-15 MONO nas juntas. Dar acabamento com espátula, pressionando o produto contra as paredes. Retirar a fita crepe após o preenchimento. A cura inicial ocorre em 24 horas (a 25°C e 50% de umidade) e a cura total, em 7 dias.

#### Proteção mecânica

• Sistema de impermeabilização autoprotegido, dispensa proteção mecânica. O produto fica exposto.

#### Consumo aproximado

Junta 1 x 1 cm = 130 g/m linear.

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.





# **VEDAPREN**



#### **Produto**

• VEDAPREN é uma manta líquida, de base asfalto e aplicação a frio, pronta para uso e moldada no local. Cobre a estrutura com uma proteção impermeável.

Apresenta ótimas características de elasticidade e tem grande durabilidade.

#### Características

• Cor: preto. Densidade: 1,02 g/cm<sup>3</sup>.

Composição básica: emulsão asfáltica modificada com elastômeros.

Validade: 24 meses.

# VEDAPREN

# Campos de aplicação

Lajes de cobertura.

Terraços.

Jardineiras.

Calhas de concreto.

Áreas frias (banheiros, cozinhas, áreas de serviço).

Drywall.



#### Preparo do substrato

• O concreto deve estar limpo, seco, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros.

Aplicar, sobre o concreto, uma argamassa de regularização de cimento e areia (1:3 em volume) para garantir à superfície a ser impermeabilizada um acabamento desempenado e com caimento para os coletores de água de no mínimo 1%. Arredondar os cantos e as arestas com raio mínimo de 5 cm.

Para aumentar a aderência entre o concreto e a argamassa de regularização, utilizar composto adesivo BIANCO. Deixar previsto um encaixe nos rodapés com no mínimo 20 cm de altura e 2 cm de profundidade para embutir a impermeabilização no revestimento.

#### **Aplicação**

• VEDAPREN é aplicado como pintura, com trincha ou vassoura de cerdas macias, em três demãos, respeitando o consumo por m² para cada campo de aplicação, com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 20°C. Apenas na primeira demão, VEDAPREN deve ser diluído em, no máximo, 10% de água limpa para proporcionar melhor penetração do produto.

Recomenda-se que despeje o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado aos poucos, para proceder a aplicação. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 20 cm no encaixe previsto da regularização.

Em áreas com ralos, juntas, cantos, arestas, tubos emergentes e lajes de grandes áreas, executar um reforço entre a primeira e a segunda demão utilizando-se VEDATEX (tela de poliéster estruturante para impermeabilização).

#### Proteção mecânica

• Após o teste de estangueidade deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização. Inicialmente sobre o piso, colocar um filme de polietileno como camada separadora sobre a última demão do VEDAPREN e, em seguida, aplicar argamassa no traco 1:3 (cimento:areia) com espessura mínima de 2 cm.

No rodapé sobre a manta líquida, executar chapisco com argamassa no traco 1:3 (cimento:areia média) aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, com o BIANCO intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

#### Consumo aproximado

• 1,8 L/m<sup>2</sup>.

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



• Aplicar com tempo estável. O intervalo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos.

Não ingerir o produto e evitar a inalação dos vapores. A embalagem não deve ser reutilizada ou incinerada.

# **VEDAPREN BRANCO**



#### **Produto**

 VEDAPREN BRANCO é uma manta líquida, de base acrílica e aplicação a frio, pronta para uso e moldada no local.

Cobre a estrutura com uma proteção impermeável. Apresenta ótimas características de elasticidade, grande durabilidade e alta resistência às intempéries.

Proporciona um excelente acabamento, além de refletir os raios solares, o que reduz parte do calor absorvido pela estrutura. VEDAPREN BRANCO dispensa proteção contra os raios solares.

#### Características

• Líquido viscoso de cor branca. **Densidade:** 1,25 g/cm<sup>3</sup>.

Composição básica: emulsão acrílica.

Validade: 24 meses.



# Campos de aplicação

Lajes.

Marquises.

Coberturas inclinadas (em calhas de concreto, abóbadas, sheds, etc.).



#### Preparo do substrato

• O concreto deve estar limpo, seco, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros.

Aplicar, sobre o concreto, uma argamassa de regularização de cimento e areia (1:3 em volume) para garantir à superfície a ser impermeabilizada um acabamento desempenado e com caimento para os coletores de água de no mínimo 1%. Arredondar os cantos e as arestas com raio mínimo de 5 cm.

Para aumentar a aderência entre o concreto e a argamassa de regularização, utilizar composto adesivo com BIANCO. Deixar previsto um encaixe nos rodapés com no mínimo 20 cm de altura e 2 cm de profundidade para embutir a impermeabilização no revestimento.

#### **Aplicação**

 VEDAPREN BRANCO pode ser aplicado com broxa, vassoura de cerdas macias ou rodo de borracha, em três demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo de 6 horas entre cada demão, na temperatura de 25°C.

Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação. Apenas na primeira camada, VEDAPREN BRANCO deve ser diluído em, no máximo, 15% de água para proporcionar melhor penetração do produto.

Aplicar as outras camadas depois da secagem das anteriores. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 20 cm e deve ter encaixe para embutir o VEDAPREN BRANCO.

Após a última demão, aguardar secagem, 5 dias, e comprovar a estanqueidade, 72 horas.

Em áreas com ralos, juntas, cantos, arestas, tubos emergentes e lajes de grandes áreas, executar um reforço entre a primeira e a segunda demão utilizando VEDATEX (tela de poliéster estruturante para impermeabilização).

#### Proteção mecânica

• Sistema de impermeabilização autoprotegido, dispensa proteção mecânica. O produto fica exposto.

#### Consumo aproximado

1,2 kg/m².

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



• Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente.

Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Aceita tráfego de pessoas apenas para reparos.





# **VEDAPREN FAST**



#### **Produto**

• VEDAPREN FAST é uma manta líquida de secagem ultrarrápida, de base acrílica. É aplicada a frio, pronta para uso e moldada no local. Com alto rendimento, cobre a estrutura com uma proteção contínua e impermeável, resistindo a pressões de água sobre a laje.

Apresenta grande flexibilidade e elasticidade. Proporciona excelente acabamento, dispensando proteção contra os raios solares e reduzindo parte do calor absorvido pela estrutura.

É um produto ecologicamente correto, isento de amoníaco e com ação fungicida.

#### Características

 Líquido viscoso, disponível nas cores: branco, verde, terracota e concreto.

**Densidade:** 1,44 g/cm<sup>3</sup>. Composição básica: emulsão acrílica.

Validade: 24 meses.



# Campos de aplicação o

Lajes de concreto e lajes pré-moldadas.

Marquises.

Coberturas inclinadas, como abóbadas, sheds, entre outras.

Calhas, canaletas e telhas de concreto, metálicas, fibrocimento e PVC.

Telhados de fibrocimento, barro, zinco, telhas ecológicas, entre outros.





#### Preparo do substrato

• O concreto deve estar limpo, seco, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros.

Aplicar, sobre o concreto, uma argamassa de regularização de cimento e areia (1:3 em volume) para garantir à superfície a ser impermeabilizada um acabamento desempenado e com caimento para os coletores de água de no mínimo 1%.

Arredondar os cantos e as arestas com raio mínimo de 5 cm. Para aumentar a aderência entre o concreto e a argamassa de regularização, utilizar composto adesivo com BIANCO. Deixar previsto um encaixe nos rodapés com no mínimo 20 cm de altura e 2 cm de profundidade para embutir a impermeabilização no revestimento.

Examinar, antes, se na regularização há trincas que venham a exigir um reforço local na impermeabilização. Se houver, limpá-las removendo o pó e aplicar uma demão de VEDAPREN FAST diluído em 10% de água. Aguardar a secagem e colocar em toda a extensão da trinca uma tira de tela de poliéster VEDATEX como reforço. Aplicar outra demão de VEDAPREN FAST sem diluição.

Conferir se todos os ralos, coletores de água e tubulações passantes estão colocados na posição correta e devidamente chumbados. Aquardar a secagem da argamassa de regularização, em torno de 7 dias, antes de aplicar a impermeabilização.

#### **Aplicação**

 VEDAPREN FAST pode ser aplicado com pincel, broxa, trincha, vassoura de cerdas macias, rolo de textura acrílica e airless\*, em duas demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo de 2 horas entre cada demão, na temperatura de 25°C. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

Apenas na primeira camada, VEDAPREN FAST deve ser diluído em, no máximo, 10% de água para proporcionar melhor penetração do produto. Na segunda demão, o produto deve ser aplicado puro depois da secagem da anterior. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 20 cm e deve ter encaixe para embutir o VEDAPREN FAST.

Em áreas com ralos, juntas, cantos, arestas, tubos emergentes e lajes de grandes áreas, executar um reforço entre a primeira e a segunda demão utilizando VEDATEX (tela de poliéster estruturante para impermeabilização).

Após o término, aquardar a secagem total, 5 dias, para realização do teste de estanqueidade, mínimo 72 horas.

\*Aplicação com airless elétrico: vazão de 5 L/minuto, pressão de fluido de 3.000 psi e bicos de pulverização de 0,025" a 0,031". Áreas sujeitas a movimentação, tais como lajes pré-moldadas, juntas, ralos, cantos, arestas e tubos emergentes, devem receber um reforço entre a primeira e a segunda camada, utilizando-se tela de poliéster VEDATEX.

#### Proteção mecânica

• Sistema de impermeabilização autoprotegido, dispensa proteção mecânica. O produto fica exposto.

#### Consumo aproximado

1,2 kg/m².

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



• Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados.

Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir obietos a fim de evitar danos com respingos.

Aceita tráfego de pessoas apenas para reparos.





# **VEDAPREN PAREDE**



#### **Produto**

• VEDAPREN PAREDE é uma pintura impermeável, elástica e de base acrílica que oferece grande aderência e durabilidade.

VEDAPREN PAREDE dispensa a seladora. Pode ser deixado exposto ou receber pigmento líquido (somente cores claras).

#### Características

• Líquido viscoso disponível na cor branca.

Densidade: 1,22 g/cm<sup>3</sup>. Composição básica: emulsão acrílica.

Validade: 24 meses.



# Campos de aplicação

Paredes externas sujeitas a batidas de chuva.

Este produto também pode ser aplicado sobre alvenaria de bloco, concreto e fibrocimento, aguardando sua perfeita secagem conforme especificado pelo fabricante.



#### Preparo do substrato

#### REBOCO NOVO

Deve atender às recomendações da ABNT NBR 7200 (Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento).

Aguardar secagem e cura (28 dias no mínimo). O reboco deve estar poroso, limpo, sem pintura, seco, isento de poeira e com boa resistência. Devem-se observar e corrigir eventuais trincas com o selante FECHATRINCA VEDACIT.

#### **REBOCO ANTIGO OU PAREDES JÁ PINTADAS**

Paredes já pintadas devem ser lixadas até remover toda a pintura existente. O reboco, por sua vez, deve estar poroso e de acordo com as recomendações da ABNT NBR 7200 (Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento).

#### PROCEDIMENTOS PARA LIMPEZA DA PAREDE:

1º passo: saturar a superfície com água limpa; 2º passo: escovar a superfície com escova de cerdas duras e solução de água sanitária (4% a 6% de cloro ativo); 3º passo: enxaguar com água limpa em abundância; 4º passo: aguardar a completa secagem da superfície por 3 dias no mínimo (25°C) para prosseguir com a aplicação do VEDAPREN PAREDE

#### **Aplicação**

• VEDAPREN PAREDE pode ser aplicado com rolo de la alta ou trincha, de duas a três demãos, respeitando o consumo por m<sup>2</sup>, com intervalo de 4 horas entre cada demão, na temperatura de 25°C. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

Apenas na primeira camada, VEDAPREN PAREDE deve ser diluído em, no máximo, 10% de água para proporcionar melhor penetração do produto. Aplicar as outras camadas depois da secagem das anteriores.

#### Proteção mecânica

• Sistema de impermeabilização autoprotegido, dispensa proteção mecânica. O produto fica exposto.

#### Consumo aproximado

5 m²/L demão.

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



• Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomendase cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Demais demãos de VEDAPREN PAREDE podem ser necessárias, dependendo das condições de porosidade do revestimento.

Limpar ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso.





# **VEDATOP**



Argamassa polimérica monocomponente.

#### **Produto**

 VEDATOP é uma argamassa polimérica semiflexível indicada para impermeabilização de estruturas que ficam em contato com a água.

Pode ser aplicada sobre concreto, blocos cerâmicos, fibrocimento e demais bases cimentícias

VEDATOP aceita pintura de acabamento quando utilizada em fachadas e muros.

#### Características

 Produto monocomponente. A embalagem acompanha o exclusivo dosador de água para que a mistura seja realizada de maneira correta.

**Densidade:** 1,5 g/cm<sup>3</sup>. Aparência: cinza.

Composição básica: agregados minerais, cimento e polímeros.

Validade: 9 meses.



# Campos de aplicação

Reservatórios e caixas-d'água abaixo do nível do solo (exceto PVC e plástico).

Piscinas enterradas.

Paredes sujeitas a infiltração de água de chuva.

Rodapés.

Áreas frias (box, banheiros, cozinha e área de serviço).

Paredes de encosta e subsolos.

Pocos de elevadores.

Fundações.





#### Preparo do substrato

• Procedimento preventivo: o substrato deve estar limpo e umedecido, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Examinar antes se na superfície a ser impermeabilizada não há trincas que venham a exigir um reforço local. Quando necessário, a superfície a ser impermeabilizada deve estar com caimento mínimo de 0,5% a 1% em direção aos ralos ou condutores de água e com cura mínima de regularização de 7 dias.

Em caixas-d'áqua e reservatórios, os cantos vivos e arestas deverão ser arredondados, com raio mínimo de 5 cm. Nas estruturas enterradas (caixas-d'água, reservatórios, tanques e piscinas), executar previamente um teste de carga estrutural por, no mínimo 3 dias Conferir se todos os nontos hidráulicos estão colocados na posição correta e com arremate adequado.

 Procedimento corretivo: no rodapé, remover o revestimento da parede até chegar na alvenaria em toda sua extensão com uma altura mínima de 50 cm do ponto mais alto da umidade e retirar 30 cm do piso, até atingir a base de concreto.

Em paredes e pisos, remover o revestimento de toda a área até chegar na base de alvenaria ou concreto, com cuidado ao retirar os revestimentos para não fazer buracos nas bases. Limpar a área com auxílio de uma escova de cerdas de aço, em seguida lavar a superfície a fim de retirar a poeira para que não prejudique a aderência do VEDATOP.

#### Preparo do produto

• Utilizar o dosador que acompanha o produto. No caso da preparação da embalagem toda (12 kg), utilizar 4 litros de água limpa. Misturar duas medidas do dosador cheio de VEDATOP com uma medida do dosador cheio de água limpa em um recipiente limpo e seco.

Recomenda-se colocar primeiramente a água para facilitar a mistura. Aquardar cerca de 10 minutos antes de aplicar e utilizar o produto em no máximo 1 hora após a mistura.

#### **Aplicação**

 VEDATOP pode ser aplicado como pintura, com trincha, ou como revestimento, com desempenadeira de aço, em três a quatro demãos cruzadas, respeitando o consumo por m<sup>2</sup> para cada campo de aplicação, com intervalo de 4 horas entre cada demão, à temperatura de 25°C. Na aplicação do VEDATOP como revestimento, trabalhar com uma consistência mais pastosa diminuindo a quantidade de água. Umedecer ligeiramente a superfície com água limpa antes da aplicação da primeira demão, cuidando para não

Ao redor de ralos, juntas de concretagem, cantos vivos, arestas e meias-canas, colocar tela de poliéster estruturante para impermeabilização, VEDATEX, no reforço entre a primeira e a segunda demão do VEDATOP Em áreas que há banheira, a impermeabilização deve ser feita sobre a regularização do piso e subir nos rodapés até uma altura de 30 cm acima da banheira.

Em caixas-d'água e reservatórios, não esquecer de impermeabilizar a parte inferior da tampa, para evitar problemas de infiltração por condensação. Para tanques e piscinas, deverá ser prevista aplicação da argamassa polimérica na borda superior em no mínimo 20 cm.

Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 5 dias para a secagem do produto conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local e comprovar a estanqueidade do sistema em toda a área impermeabilizada no período mínimo de 72 horas.

#### Proteção mecânica

 Quando necessário, executar a proteção mecânica. Para isso, a superfície impermeabilizada deve ser chapiscada, utilizando um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, BIANCO, e depois revestida com argamassa. Para assentamento de revestimento cerâmico, utilizar argamassa colante apropriada para o uso e tipo de cerâmica com ACII ou ACIII diretamente sobre a impermeabilização.

Em paredes externas, VEDATOP pode receber pintura impermeabilizante como o VEDAPREN PAREDE ou tintas comuns para pintura em geral, exceto pintura à base de solvente.

#### Consumo aproximado

- Áreas molhadas e molháveis mínimo 3 kg/m².
- Estruturas enterradas mínimo 4 kg/m².
- Tratamento de rodapés úmidos mínimo 4 kg/m².
- Paredes internas mínimo 3 kg/m².
- Poços de elevadores mínimo 4 kg/m².
- Paredes de encosta e subsolos mínimo 4 kg/m².
- Fundações mínimo 3 kg/m².

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



• Geralmente, para atender ao consumo por m<sup>2</sup> na aplicação, são recomendadas entre 3 e 4 demãos, com espessura uniforme. As caixas-d'áqua devem ser lavadas e escovadas antes de receber água a fim de que não seja afetada a sua potabilidade

No caso de aplicação em piscinas e reservatórios, incluindo caixasd'áqua executadas com anéis de concreto, devem-se observar e corrigir eventuais trincas e falhas decorrentes da movimentação ou deficiência estrutural. Em tanques para a criação de peixes, é essencial verificar o pH da água antes do uso. Na aplicação sob sol intenso, prever cobertura para execução do serviço e promover hidratação por, no mínimo, 3 dias. Em espaços confinados, prever ventilação forçada para a aplicação do produto. Manutenção: este produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais -Desempenho, é considerado manutenível.

Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem apenas da camada superficial, mantendo o interior da demão no estado fresco, podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. Não utilizar produtos químicos na limpeza de caixas-d'água, reservatórios e tanques. O produto não deve ter contato direto com efluentes de pH ácido.





# **VEDATOP FLEX**



Argamassa polimérica flexível monocomponente.

#### **Produto**

 VEDATOP FLEX é uma argamassa polimérica flexível indicada para impermeabilização de estruturas que ficam em contato com a água. Pode ser aplicada sobre concreto, blocos cerâmicos, fibrocimento e demais bases cimentícias.

VEDATOP FLEX aceita pintura de acabamento quando utilizada em fachadas e muros. O produto disponibiliza em sua embalagem a quantidade exata de fibras de polipropileno caso a especificação exija o uso das mesmas.

#### Características

 Produto monocomponente. A embalagem acompanha o exclusivo dosador de água para que a mistura seja realizada de maneira correta.

Densidade: 1,35 a/cm<sup>3</sup>. Aparência: cinza.

Composição básica: agregados minerais,

cimento e polímeros.

Validade: 9 meses.

# Campos de aplicação (

Reservatórios e caixas-d'áqua elevados e apoiados (exceto PVC e plástico).

Reservatórios de concreto.

Piscinas apoiadas e elevadas.

Paredes sujeitas a infiltração de água de chuva.

Áreas frias (box, banheiros, cozinha e área de serviço).

Drywall.





#### Preparo do substrato

• O substrato deve estar limpo e umedecido, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros.

Examinar antes se na superfície a ser impermeabilizada não há trincas que venham a exigir um reforço local. Quando necessário, a superfície a ser impermeabilizada deve estar com caimento mínimo de 0,5% a 1% em direcão aos ralos ou condutores de água e com cura mínima de regularização de

Em caixas-d'áqua e reservatórios, os cantos vivos e arestas deverão ser arredondados, com raio mínimo de 5 cm.

Nas estruturas enterradas e elevadas (caixas-d'áqua, reservatórios, tanques e piscinas), executar previamente um teste de carga estrutural por, no mínimo, 3 dias. Conferir se todos os pontos hidráulicos estão colocados na posição correta e com arremate adequado. Dependendo das condições de porosidade do substrato, selar previamente a superfície com duas demãos de VEDATOP com consumo total de 2 ka/m².

#### Preparo do produto

• Utilizar o dosador que acompanha o produto. Misturar duas medidas (dosador cheio) de VEDATOP FLEX com uma medida do dosador cheio de água limpa em um recipiente limpo e

Se houver necessidade de reforço, adicionar três colheres de fibra na medida de água. No caso da preparação da embalagem toda (13,5 kg), utilizar 5 litros de água limpa. Se houver necessidade de reforço, adicionar um sachê inteiro (14 g) de fibra no volume de água.

Recomenda-se colocar primeiramente a água para facilitar a mistura. Aquardar cerca de 10 minutos antes de aplicar. Aplicar em 1 hora, no máximo, após a mistura.

#### **Aplicação**

 VEDATOP FLEX pode ser aplicado como pintura, com trincha, em três a quatro demãos cruzadas, respeitando o consumo por m² para cada campo de aplicação, com intervalo de 6 horas entre cada demão, a uma temperatura de 25°C.

Umedecer ligeiramente a superfície com água limpa antes da primeira demão, cuidando para não encharcar. Ao redor de ralos, juntas de concretagem e meias-canas, colocar tela de poliéster VEDATEX como reforço entre a primeira e a segunda demão de VEDATOP FLEX. Em superfícies horizontais, aplicar com broxa ou vassoura.

Em paredes externas, VEDATOP FLEX pode receber pintura impermeabilizante VEDAPREN PAREDE ou tintas comuns para alvenaria em geral, exceto pintura à base de solvente. Também pode receber revestimentos cerâmicos.

Em piscinas: aplicar argamassa polimérica, inclusive nas bordas, no mínimo, 20 cm.

Aplicar argamassa colante apropriada para o uso e tipo de cerâmica (tipo AC III), diretamente sobre a impermeabilização, que deve estar limpa e seca, e revestimento cerâmico após a cura da última demão e teste de estangueidade por, no mínimo, 72 horas.

Em caixas-d'água: fazer a impermeabilização na parte inferior da tampa, para evitar problemas de infiltração por condensação.

Paredes de gesso acartonado (Drywall) podem receber argamassa colante (tipo AC III) e revestimento cerâmico diretamente sobre o VEDATOP ELEX

#### Consumo aproximado

- Estruturas elevadas mínimo 4 kg/m².
- Áreas molhadas e molháveis mínimo 3 kg/m².
- Paredes internas e externas mínimo 3 kg/m².
- Paredes de gesso acartonado (Drywall) mínimo 3 kg/m².

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.

# Atencão /

• Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre três e quatro demãos, com espessura uniforme. As caixas-d'água devem ser lavadas e escovadas, antes de receber água a fim de que não seja afetada a sua potabilidade.

No caso de aplicação em piscinas e reservatórios, incluindo caixas-d'água executadas com anéis de concreto, devem-se observar e corrigir eventuais trincas e falhas decorrentes da movimentação ou deficiência estrutural. Em tangues para a criação de peixes, é essencial verificar o pH da água antes do uso.

Na aplicação sob sol intenso, prever cobertura para execução do serviço e promover hidratação por, no mínimo, 3 dias. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível.

#### Advertência

• Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco, podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. Não utilizar produtos químicos na limpeza de caixasd'áqua, reservatórios e tanques.

Para uso específico em estação de tratamento de efluentes é conveniente pedir a análise do efluente para verificar a condição de uso.





# **VEDATOP RODAPÉ**



Argamassa polimérica monocomponente.

#### **Produto**

• VEDATOP RODAPÉ é uma argamassa polimérica semiflexível, branca, impermeável, indicada para vedação e eliminação da umidade nos rodapés.

Pode ser aplicada sobre blocos de cerâmica e concreto, tijolo ou reboco.

VEDATOP RODAPÉ pode ser utilizada como argamassa de acabamento. Permite que as paredes recebam pintura.

#### Características

 Densidade: 1.45 g/cm<sup>3</sup>. Composição básica: agregados minerais, cimento e polímeros.

Validade: 9 meses.



# Campos de aplicação

Rodapés.

Paredes internas e externas.





#### Preparo do substrato

• Remover partículas soltas da parede, pintura/reboco, até atingir uma superfície com resistência adequada para receber VEDATOP RODAPÉ.

#### Preparo do produto

• Para a embalagem de 12 kg, utilizar o dosador que acompanha o produto. No caso da preparação da embalagem toda (12 kg), utilizar 3 litros de água limpa. Misturar três medidas do dosador cheio de VEDATOP RODAPÉ com uma medida do dosador cheio de água limpa em um recipiente limpo e seco.

Recomenda-se colocar primeiramente a água para facilitar a mistura. Aplicar no máximo em 1 hora, após a mistura.

#### **Aplicação**

 Umedecer ligeiramente a superfície com água limpa, cuidando para não encharcar.

VEDATOP RODAPÉ é aplicado com desempenadeira metálica em até duas camadas, com intervalo de 3 horas. Se for necessário lixar, aquardar no mínimo 3 horas após a aplicação da última camada. O tempo de secagem para liberação de pintura é de 24 horas, a uma temperatura de

#### Consumo aproximado

Mínimo de 3 ka/m².

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.

# Atenção

• Na aplicação sob sol intenso, prever cobertura para execução do serviço e promover hidratação por, no mínimo, 3 dias.

#### Advertência

• Não aplicar demão muito espessa (acima de 5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da aplicação no estado fresco, podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem.





# **V-BARRA**



Asfalto modificado.

#### Produto

 V-BARRA é um produto obtido pela mistura de asfalto destilado de petróleo, plastificantes e aditivos.

#### Características

 Produto termoplástico sólido em temperatura ambiente e fluido em temperaturas elevadas.

Ponto de amolecimento (NBR 6560) 75°C a 95°C. Ponto de penetração (NBR 6576) 20 a 35 dmm (25°C, 100 g, 5 s).

Composição básica: asfalto.

Validade: 5 anos.



Colagem de mantas asfálticas.

Manutenção em impermeabilizações asfálticas.

Membranas impermeáveis moldadas no local estruturadas com véu de fibra de vidro ou véu de poliéster.

Impermeabilização em fundos de barcos.



VEDACIT



#### Preparo do substrato

• A superfície a ser impermeabilizada deve estar regularizada, limpa, seca, porosa, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros, com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos ou condutores de água. Cantos vivos e arestas deverão ser arredondados e a superfície ao redor dos ralos de escoamento, rebaixada.

Verificar antes da aplicação se a superfície não apresenta saliências, bordas ou fissuras. Aplicar uma demão de PRIMER ECO VEDACIT OU PRIMER MANTA VEDACIT e aguardar a secagem do produto.

#### **Aplicação**

APLICAÇÃO COM MANTAS ASFÁLTICAS

Aquecer o V-BARRA a uma temperatura de 180°C a 200°C. Aplicar uma demão de V-BARRA com vassoura de fibras vegetais sobre a superfície previamente imprimada e colar simultaneamente a manta asfáltica. Pressionar do centro para as bordas para evitar a formação de bolhas de ar.

Para reforco em caso de falha na impermeabilização com a manta asfáltica, deve-se também aquecer o V-BARRA a uma temperatura de 180°C a 200°C e aplicar uma demão sobre a manta asfáltica no ponto falho ou na totalidade da área impermeabilizada.

 APLICAÇÃO EM MEMBRANAS IMPERMEÁVEIS ESTRUTURADAS COM VÉUS DE FIBRA DE VIDRO E VÉU DE POLIÉSTER

Aquecer o V-BARRA a uma temperatura de 180°C a 200°C. Aplicar o produto com vassoura de fibras vegetais sobre a superfície previamente imprimada e colar simultaneamente o estruturante. Após o procedimento indicado, colocar várias demãos de V-BARRA até complementar o consumo previamente especificado.

#### Proteção mecânica

 Após o teste de estanqueidade, fazer a proteção mecânica (contrapiso): no rodapé, sobre a manta asfáltica, fixar tela metálica ou similar, avançando 20 cm no piso. Colocar a Camada Separadora Vedacit (filme de polietileno) e sobre ela aplicar argamassa (cimento e areia traco 1:3) ou concreto com espessura mínima adequada respeitando os caimentos.

No rodapé, sobre a tela metálica, PVC ou similar, fazer um chapisco (cimento e areia média/grossa no traço 1:3), amolentando com a solução BIANCO:áqua 1:2 e, posteriormente, após a secagem do chapisco, fazer o revestimento com argamassa mantendo traço externo.

#### Consumo aproximado

• Em aplicação em colagens de mantas asfálticas: de 1 kg a 2 kg/ $m^2$ . Em aplicação de membranas moldadas no local: de 4 kg a  $7 \text{ kg/m}^2$ .

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.



• Em caso de queimadura, não remover o produto da pele. Resfriar o local com água em abundância e procurar assistência médica imediatamente.

Visto que servicos de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados.

Não aquecer o produto V-BARRA acima de 250°C.

# **VEDATEX**

Tela de poliéster estruturante para impermeabilização.

#### **Produto**

 VEDATEX é uma tela constituída de fios de poliéster. É utilizada como reforço de impermeabilizações moldadas no local aplicadas a frio.

Compatível com emulsões asfálticas e acrílicas, argamassas poliméricas e resinas termoplásticas.

#### Características

• Composição básica: poliéster.

Validade: 24 meses.

# Campos de aplicação

Impermeabilização moldada no local aplicada a frio.

Tratamentos de fissuras, trincas e juntas de dilatação.

#### Áreas de reforço

(ralos, juntas, cantos, arestas, tubos emergentes, cantos arredondados, fissuras, trincas, extensão de piso e rodapé).

#### **Aplicação**

• Colocar VEDATEX entre a primeira e a segunda demão da impermeabilização ou do tratamento de trincas e fissuras e cobrir posteriormente com as demãos subsequentes, de modo que a tela não fique aparente. Para realizar cortes na tela, utilizar tesoura. Em lajes, sobrepor, no mínimo, 10 cm entre as emendas.

VEDATEX

Em trincas e fissuras, colocar a tela ultrapassando pelo menos 5 cm para cada lado. Tubulações de PVC devem ser lixadas antes da aplicação. VEDATEX é de fácil aplicação, deve ser instalada com broxa ou pincel na superfície. O produto não cria rugas durante a instalação.

#### Armazenamento

• Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.

#### Embalagens



# **EPIs**

Para aplicação dos produtos Vedacit, é necessária a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), conforme embalagem de cada produto.

#### LEGENDA:

- 1. Proteção dos olhos/face: óculos de segurança.
- 2. Proteção da pele: avental de PVC.
- 3. Proteção dos pés: botas.
- 4. Proteção das mãos: luvas de borracha.
- 5. Proteção das mãos: luvas de PVC.
- 6. Proteção das mãos: luvas de raspas de couro.
- 7. Proteção respiratória: máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos.
- **8. Proteção respiratória:** em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração autônomo.
- 9. Proteção respiratória: máscara semifacial com filtro adequado

Produtos do catálogo	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8. @	9.
Mantas V-Pro	Х		х			х			
Acquella Original	x	x			х		х		
Bianco	х	x		х					
Cemix 2000	х	X		х					
Compound Adesivo	х	х			х		х		
Compound Adesivo Gel	X	X			х		X		
Compound Adesivo Tix	X	X			х		X		
Curing	X	X		х					
Desmol CD	X	X			X				
Fechatrinca	х	X		х					
Fita Multiuso	х	X			х				
Frioasfalto	x	x		х					
Grauth	х	х			х				x
Neutrol	х	X			х				
Piche Extra	х	х			х		х		
Primer Eco	х	х		х					
Primer Manta	х	х			х			х	
Vedacil Acqua	х	х		х					
Vedacit	х	х		x					
Vedafix	х	х		х					
Vedaflex	х	х							
Vedaflex J-15 Mono		х			х		x		
Vedapren	х	х		х					
Vedapren Branco	х	х		х					
Vedapren Fast	х	х		х					
Vedapren Parede	Х	x		Х					
Vedatex	Х	Х		Х					
Vedatop	Х	x		Х					x
Vedatop Flex	Х	Х		Х					x
Vedatop Rodapé	X	X		Х					x



Nós sabemos que praticar o futuro no presente faz toda a diferença para a construção civil. Conte com a Vedacit para elevar os padrões de qualidade da sua obra.



Nome:
Telefone:
E-mail:

www.vedacit.com.br

