

VITPOLI

Membrana de poliuretano asfáltico

DESCRIÇÃO

Vitpoli é um impermeabilizante de base asfáltica modificado a partir da reação química entre polioli e isocianato, resultando, após aplicação, em uma membrana elastomérica de poliuretano e asfalto. Proporciona um acabamento monolítico, sem emendas, autonivelante e com excelentes características de resistência mecânica e ao ataque químico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	
Aspecto	Líquido viscoso
Cor	Preto
Tempo de secagem entre demãos	8 horas
Tempo de cura final	7 dias
Pot Life (Tempo de Uso da mistura)	90 minutos

Obs.: A secagem do produto está relacionada às condições da temperatura climática e ambiente.

ENSAIOS	UNIDADE	RESULTADO
Resistência a tração	MPa	1,5
Alongamento na ruptura	%	>400
Deformação permanente	%	< 5
Flexibilidade à baixa temperatura	°C	20
Estabilidade ao calor	°C	+110

NORMAS

- NBR 15414 - Membrana de poliuretano com asfalto para impermeabilização

VANTAGENS

- Ótima aderência em diversos substratos;
- Elevada resistência química;
- Resistente a altas temperaturas e também permanece flexível a baixas temperaturas.

UTILIZAÇÃO

- Impermeabilização de lajes pré-moldadas, maciças ou mistas;
- Fundações e muros de arrimo;
- Áreas frias molháveis de banheiros, cozinhas e lavanderias, principalmente em paredes de gesso e gesso acartonado.

Observação:

- O **Vitpoli** necessita de proteção contra raios UV.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparo da superfície

A superfície deverá ser previamente lavada, seca, isenta de pó, vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, fungos, bolor ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do Vitpoli.

Sobre a superfície horizontal úmida, faça a regularização com caimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água.

A argamassa de regularização deve ser preparada com argamassa de cimento e areia média, traço 1:3, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água para maior aderência ao substrato.

Esta argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm. Todos os cantos e arestas deverão ser arredondados para melhor acomodação do produto.

Nas áreas verticais em alvenaria, inicie o chapisco de cimento e areia média, traço 1:3, seguido da aplicação de uma argamassa desempenada, de cimento e areia média, traço 1:4, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água.

Recomenda-se que as áreas externas tenham cota no mínimo de 6 cm menor que as cotas internas, tanto no nível da impermeabilização como no nível do piso acabado.

Os ralos e demais peças emergentes deverão estar adequadamente fixados de forma a executar os arremates.

Fissuras e trincas existentes devem ser tratadas com **ViapolSela Junta PU** antes da aplicação do **Vitpoli**.

Aguardar a cura da argamassa de regularização no mínimo 7 dias antes de iniciar a impermeabilização.

Preparo do produto

O **Vitpoli** já vem pronto para uso.

Homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação.

Ferramentas

Trincha ou rolo de pintura de lã de pelo curto.

Aplicação

Para imprimação sobre a superfície seca aplicar uma demão do **Vitpoli** diluído em 50% de água que terá função de camada de imprimação.

Aguardar intervalo mínimo de 12 horas entre demãos, considerando a temperatura ambiente.

Entre a 2ª e 3ª demão e com o produto ainda úmido, coloque uma tela de poliéster **Mantex** malha 2 x 2 mm, sobre a área que está sendo tratada.

Na 3ª demão aplique o **Vitpoli** diluído em 10% de água para melhor impregnação da tela de poliéster.

Homogeneizar bem o **Vitpoli**, aplicando todas as demãos subsequentes sem diluição.

Aguardar secagem por no mínimo 5 dias antes do teste de estanqueidade de 72 horas.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Prossiga a camada separadora e proteção mecânica de acordo com as normas e especificações técnicas recomendadas.

RESTRICÇÕES DE USO

Não utilize o produto em:

- Em substratos úmidos e em tempo chuvoso;
- Locais com circulação de pessoas sem proteção mecânica;
- Locais de armazenamento de água (reservatórios, tanques, caixas d'água, espelhos d'água, piscinas e etc.);
- Não deve ser utilizado sobre juntas de expansão, fissuras estruturais ou rachaduras.
- Não deixar o produto exposto à intempérie do tempo.

CONSUMO

VITPOLI	CONSUMO APROXIMADO*
Lajes de cobertura	4 kg/m ²
Colagem para placas termo-acústicas	0,4 kg/m ²

Observação: O respectivos consumos são indicados como ideais, porém, o consumo pode aumentar dependendo da porosidade e das condições da superfície.

RENDIMENTO APROXIMADO

VITPOLI	EMBALAGEM	RENDIMENTO*
Lajes de cobertura	Balde 18 kg	4,5 m ²
	Tambor 180 kg	45 m ²
Colagem para placas termo-acústicas	Balde 18 kg	45 m ²
	Tambor 180 kg	450 m ²

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Balde 18 kg	Máximo 3 unidades
Tambor 180 kg	Não empilhar

VALIDADE / ESTOCAGEM

24 (vinte e quatro) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 25°C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br.

Durante a aplicação, principalmente em ambientes fechados, utilize EPI's adequados: luvas de raspa, botas, magotes, óculos de segurança, mantendo o ambiente ventilado até a secagem completa do produto.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

CUIDADOS AMBIENTAIS

Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc.

Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Vitpoli** e o site da www.viapol.com.br.

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.