

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 2
DATA:06/06/2022
Mod. 43/2

IMPERBEL FLEX 1K – Argamassa para Impermeabilização

Códigos: 4-0177

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Mistura de cimentos especiais, cargas, sílicas, fibras e polímeros em pó.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado para impermeabilização de estruturas que podem estar sujeitas a deformações moderadas tais como: varandas, terraços, reservatórios de água, coberturas e fundações.

PROPRIEDADES

Após mistura, é um produto de fácil aplicação que dá origem, após secagem, a um revestimento e estancamento aderente. Principais propriedades: Impermeabilizante; resistência química, resistente ao envelhecimento. Película acetinada.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Limpar bem o substrato e eliminar completamente as poeiras e gorduras, resíduos de descofrantes, etc. Verificar a consistência do substrato, e se desfizer com facilidade, consolidar o substrato, com a seguinte mistura (3 kg de Água + 1 Kg de CIMAFLEX) que funcionará como um primário. Este primário deve ser dado a trincha ou rolo. Juntas de dilatação e fissuras devem ser previamente tratadas.

APLICAÇÃO

Preparação da Mistura:

A argamassa deve ser amassada com a quantidade de água apropriada: 4.5 a 5L para aplicação a talocha e 6.5 a 7 L para aplicação com rolo ou trincha para cada 20 Kg.

A mistura da argamassa com a água deve fazer-se adicionando-se lentamente o argamassa na água, com agitação com recurso a berbequim elétrico, até se conseguir uma pasta fluida e uniforme sem grumos. Deve-se agitar durante aproximadamente 5 minutos e de seguida deixar repousar 3-5 minutos.

Deve ser aplicado com o recurso a uma trincha, rolo ou uma talocha denteada (até 3 mm).

Deve ser aplicado numa 1ª camada fluida a rolo com 35% de água e posteriormente 2 camadas cruzadas (com 25% água) de pelo menos 1mm a 1.5 mm cada.

É de toda a conveniência armar com rede de 65 a 150 g/m². A rede deve ser aplicada á medida que se vai aplicando a segunda camada e deve ser totalmente coberta com a 3ª camada até que fique completamente coberta. Entre camadas aguardar pelo menos 6h.

A cura da membrana é uma cura normal de um betão considerando-se realizada após 28 dias.

EMPRESA CERTIFICADA



Conceção, desenvolvimento,
produção e comercialização
de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 1 / 2



Não aplicar se o tempo ameaçar chuva, geada, com temperaturas baixas <10°C, ou humidade relativa elevada> 80% ou se o suporte estiver exposto diretamente ao sol.

ACABAMENTO

Deixar secar durante 48 horas.

Aplicar como acabamento material cerâmico, tijoleira, granito ou tinta flexível.

DILUIÇÃO - peso

% de adição de água para amassar a argamassa deverá ser $\pm 25\%$

CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS:

Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).

Nº Componentes	1
Cor	Cinza
Diluyente	Água
Ponto de inflamação	Não inflamável
Consumo teórico	1,5 Kg/m ² /mm
Tempo de trabalhabilidade	60 min

LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com água, logo após o seu uso.

FORNECIMENTO

4Kg - 20Kg

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Até 12 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não deitar os resíduos no esgoto.
- Não ingerir o produto.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.

Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos atuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de atualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

EMPRESA CERTIFICADA



ISO 9001

Qualidade

Conceção, desenvolvimento, produção e comercialização de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.

PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 2 / 2

