

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 10
DATA:06/03/2023
Mod. 43/2

CIMAFLEX

Resina flexível de Estanqueidade

Códigos: **4-0052**

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Composto de resinas e aditivos para misturar ao cimento. Ideal para a proteção, estancamento e revestimento de alvenarias novas ou antigas, em superfícies verticais ou horizontais.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado como proteção, estancamento e revestimento de alvenarias novas ou antigas: terraços, varandas, fachadas e muros, tanques de água, piscinas, cozinham, WC's, encostos de terra, estanqueidade sob tijoleira porosa, etc.

NOTA: NÃO INDICADO PARA SUPERFÍCIES DESTINADAS A ÁGUA POTÁVEL

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

O substrato deve ter cura completa (28 dias)

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.

APLICAÇÃO

PROPORÇÃO DE MISTURA:

CIMAFLEX	CIMENTO PORTLAND 42.5 OU CIMAFLEX PÓ
	25 Kg
5 Kg	5 Kg
1 Kg	1 Kg

A mistura do CIMAFLEX com o cimento deve fazer-se adicionando-se lentamente o cimento ao CIMAFLEX, com agitação mecânica, até se conseguir uma pasta fluida e uniforme sem grumos. Deve-se agitar durante aproximadamente 5 minutos e de seguida deixar repousar 3 minutos. Aconselha-se a aplicar com uma talocha pelo menos duas camadas cruzadas, com uma espessura de 2 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 primeira camada. A aplicação da segunda camada da mesma mistura de CIMAFLEX só deve efetuar-se após 24 a 48 horas da aplicação da primeira. Quando se faz a aplicação de 2 mm deve-se aplicar as duas camadas sem rede. A cura da membrana é uma cura normal de um betão considerando-se realizada após 22 a 26 dias.

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.

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



ACABAMENTO

Deixar secar durante 48 horas.

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

NÃO É ACONSELHÁVEL DEIXAR O CIMAFLEX SEM PROTECÇÃO, QUANDO SUJEITO AO MEIO AMBIENTE EXTERIOR.

DILUIÇÃO - volume

Pronto a plicar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

Nº Componentes	1
Cor	Branco
Diluyente	Água
Massa Volúmica	1.00±0.05Kg/dm ³
Viscosidade	1000±100cps
Sólidos (em volume)	60±4 %
Ponto de inflamação	Não inflamável
Consumo mínimo (cimaflexcomp.A)	1,5 Kg/m ²
Consumo mínimo (mistura)	3,0 Kg/m ²
Segunda camada	24 horas
Duração da mistura	45 min
Proporção da mistura	Em peso
Cimaflex	1 Kg
Cimento Portland ou Cimaflex PÓ	1 Kg

LIMPEZA DO MATERIAL

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

FORNECIMENTO

Cimaflex (resina) - 1L – 5L – 20L

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Até 24 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



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

