



Polímero acrílico, Polímero acrílico para modificação de cimento, argamassas e concreto.

Campo de aplicação

Estucamento e recuperação de argamassa e concreto; Ponte de aderência; Pisos poliméricos de alta resistência mecânica e abrasão; Assentamento de pisos e pedras não bitoladas, mármore e granito; Micro-concreto polimérico;

Consumo

Ver o campo de aplicação

Diferencial

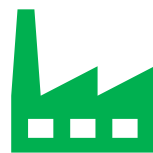
- ✓ Sem geração de resíduos;
- ✓ Resistência mecânica e coesiva;
- ✓ Espessuras baixas;
- ✓ Ótima aderência;
- ✓ Diminui o surgimento de fissuras por retração de secagem



20kg



12 meses



- ✓ Viscosidade: 100 a 800 cps
- ✓ Sólidos: 49 a 51%
- ✓ pH: 8 a 10
- ✓ Densidade: 0,95 a a 1,05g/cm³
- ✓ VOC: ≤ 20 g/L

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2. Para obter mais informações consulte a FISPQ.

PROCESSO DE APLICAÇÃO



Obs.

*Executar a limpeza do substrato com o auxílio de ferramentas adequadas; executar a lavagem com sistema de pressão;

*Cimento, areia deverão atender as exigências da NBR.

*Para recuperação e estucamento de concreto com profundidade superior a 3mm utilizar argamassa colante tipo I.

ESTUCAMENTO E RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA E CONCRETO

Consumo: 0,2kg/m²

- Preparo:** Em um balde limpo acrescentar 1 parte de PROCRYL DC e 6 partes de água; aplicar no local onde será realizado o estucamento. Preparar a solução de uma parte de PROCRYL DC com 2 partes de água limpa. Utilizar esta solução de PROCRYL DC para amolentar o cimento CII na proporção de 1:2,5 (Solução: Cimento CII).
- Aplicação:** Aplicar sobre a imprimação a pasta resultante da preparação acima, com utilização de uma desempenadeira de aço (lado liso) e dar acabamento desejado. Aguardar no mínimo 24hs para dar acabamento final, tais como lixamento, polimento e pintura.

PONTE DE ADERÊNCIA

Consumo: 0,1kg/m²

- Boiaca:** Preparar a mistura de 1 parte de cimento, 1 de Procril DC e 3 de água, respeitando a relação de 1:1:3, até consistência tipo “boiaca”. Com uma vassoura, espalhar uniformemente esta boiaca sobre a base.
- Argamassa/concreto:** Preparar o traço projetado e lançar sobre a ponte de aderência ainda úmida, visando melhor adesão do sistema..

PISO POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E ABRASIVA

Consumo: 0,9kg/m²/cm

- Boiaca:** Preparar a mistura de 1 parte de cimento, 1 de Procril DC e 3 de água, respeitando a relação de 1:1:3, até consistência tipo “boiaca”. Com uma vassoura, espalhar uniformemente esta boiaca sobre a base.
- Argamassa:** Preparar o traço em volume de 1 parte de cimento, 3 de areia, respeitando a relação (1:3). Amolentar o traço com adição de 20% de Procril DC, sobre o peso do cimento. Utilizar a água na quantidade suficiente para obter a consistência desejada.

MICRO-CONCRETO POLIMÉRICO

Consumo: 0,6kg/m²/cm

- Boiaca:** Preparar a mistura de 1 parte de cimento, 1 de Procril DC e 3 de água, respeitando a relação de 1:1:3, até consistência tipo “boiaca”. Com uma vassoura, espalhar uniformemente esta boiaca sobre a base.
- Argamassa:** Preparar o traço em volume de 1 parte de cimento, 3 de areia, respeitando a relação (1:3). Amolentar o traço com adição de 20% de Procril DC, sobre o peso do cimento. Utilizar a água na quantidade suficiente para obter a consistência desejada.

ASSENTAMENTO DE PISOS E PEDRAS NÃO BITOLADAS, MÁRMORES E GRANITO

Consumo: 0,4kg/m²/cm

- Boiaca:** Preparar a mistura de 1 parte de cimento, 1 de Procril DC e 3 de água, respeitando a relação de 1:1:3, até consistência tipo “boiaca”. Com uma vassoura, espalhar uniformemente esta boiaca sobre a base.
- Argamassa:** Preparar o traço em volume de 1 parte de cimento, 2 de areia, 2 de pedrisco respeitando a relação (1:2:2). Amolentar o traço com adição de 20% de Procril DC, sobre o peso do cimento. Utilizar a água na quantidade suficiente para obter a consistência para compactação e sarrafear.



$\geq 1,5\text{Mpa}$

- NBR 12171 - Aderência após 28 dias de cura

GRUPO
B

- NBR 12042 - Determinação do desgaste por abrasão



PROCRYL



vendas@procryl.com.br
suporte@procryl.com.br



(11) 99362-5959



www.procryl.com.br



@procryl



@procryl



procryl