



**PROCRYL
ARGAFIBRAS**

Polímero acrílico, com fibras, para modificação de argamassas cimentícias.

Campo de aplicação

Lajes, piscinas; muro de arrimos e rampas, prevenção contra eflorescência.

Consumo

1,2kg/m²/cm de espessura

Diferencial

- ✓ Incorporação de ar e retenção de água;
- ✓ Melhora as propriedades de argamassas;
- ✓ Hidrofugação interna;
- ✓ Permite projeção mecânica;
- ✓ Diminui o surgimento de fissuras por retração de secagem;
- ✓ Evita percolação de água;
- ✓ Sem geração de resíduos;



20kg



12 meses



- ✓ Viscosidade: 10.000 a 12.000 cps
- ✓ Sólidos: 19 a 22%
- ✓ pH: 8 a 10
- ✓ Densidade: 0,95 a a 1,05g/cm³
- ✓ VOC: ≤ 30 g/L

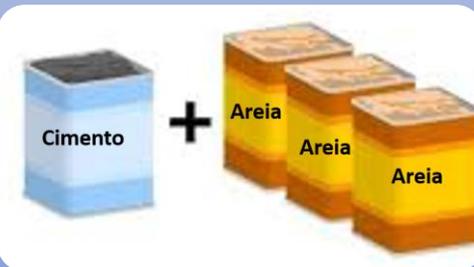


Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2. Para obter mais informações consulte a FISPQ.

DOSAGEM E PREPARO



Adicionar toda a quantia do componente pó (areia e cimento) em uma masseira e sobre agitação.



Utilize o traço de 1:3 cimento:areia.

*para demais traços, consulte-nos ou o especificador



Adicione o **PROCRYL ARGAFIBRAS** na proporção de 30% sobre o peso do cimento utilizado no traço.

Ex. 15kg de **PROCRYL ARGAFIBRAS**/50kg de Cimento



Em seguida adicionar água até obter a consistência desejada, manter sobre agitação por 10 minutos.

Obs. A consistência deve ser sempre semi-plástica ou plástica a fim de obter a incorporação de ar necessária para atender as qualidades da mistura; No caso de argamassa dosada em obra, a areia deve ser do tipo média lavada. Lembrando que areias finas interferem no desempenho do aditivo bem como a diminuição das resistências mecânicas; Não recomendado a aplicação do produto com temperaturas elevadas e baixa umidade relativa do ar, podendo provocar fissuras na argamassa devido à saída rápida da água.



**PROCRYL
ARGAFIBRAS**

DESEMPENHO

≥ 10m.c.a

• Estanqueidade positiva

≥ 2000MPa

• Módulo de deformação estático tangente a 50%

≥ 0,5Mpa

• Aderência após 28 dias de cura

14,5%

• Variação Índice de Consistência após 1h

2,6MPa (7 dias)

• Determinação da Resistência à Tração na Flexão

4,9MPa (28 dias)

• Determinação da Resistência à Tração na Flexão

10,2MPa (7 dias)

• Determinação da Resistência à Tração à Compressão

15,6MPa (28 dias)

• Determinação da Resistência à Tração à Compressão

0,9MPa (28 dias)

• Resistência Potencial de Aderência à Tração

0,7g/cm²

• Determinação da absorção de água por capilaridade

≥ 1,67MPa

• Determinação de água sob pressão

P3; R2; M5; C2; D5; U2; A3

Classificação – NBR 13281/05



PROCRYL



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



(11) 99362-5959



www.procryl.com.br



@procryl



@procryl



procryl