

Cartilha Técnica

- 28



Argamassa hidrófuga com baixo módulo de deformação - PROCRYL 2.000.

A Cartilha técnica - **CT-28** tem como objetivo orientar e detalhar o processo de execução à mão-de-obra na utilização dos produtos PROCRYL.

Informações de consumo		
	Argamassa vira em obra	PROCRYL 2.000: 2 L Areia média lavada: 54 L Cimento CP-II: 18 L Rendimento: 6 m ² /cm de espessura
	Argamassa industrializada	PROCRYL 2.000: 1 a 2 L Argamassa industrializa: 40 Kg Rendimento: aprox 2m ² /cm de espessura

- Em casos de utilização de argamassas industrializadas, favor entrar em contato com nosso departamento técnico para ensaios de compatibilidade/desempenho.
- O consumo vai depender das condições da base como porosidade e regularidade.
- Os componentes do contrapiso (cimento e areia) deverão atender as exigências da NBR.

Equipamentos e ferramentas	Misturador de argamassa	Colher de pedreiro	Despenadeira de madeira
	Régua de alumínio	Nível	Trincha
	Balde	Vassoura	1 dosador

Documentos de referência	PROCRYL 2.000 - Ficha técnica
---------------------------------	-------------------------------

Condições da base

- ✓ Antes da execução, lavar a base eliminando partículas soltas de pó e umedecendo até saturação da mesma; O local que receberá o contrapiso hidrofugo deve estar limpo e isolado;
- ✓ Em condições ambientais com temperatura ambiente superior a 30°C, temperatura da base superior a 28°C ou umidade relativa do ar inferior a 40%, é necessário umedecer a base de maneira a torná-la fria ao tato. Aguardar a secagem da base para posterior aplicação da argamassa;
- ✓ Fissuras ou juntas de dilatação devem ser tratadas previamente;

Orientações de aplicação:

- ✓ Preparar quantidade de argamassa que possa ser consumida em até 90 minutos;
- ✓ Um estruturante pode ser utilizado como sistema de reforço total ou parcial (se necessário nos consultar para indicação do estruturante);
- ✓ No caso do uso de areia que não atenda as exigências de normas, consulte nosso suporte técnico para ajuste de traço conforme a necessidade;
- ✓ Espessura mínima da regularização com o contrapiso hidrofugo é de 10 mm.

Aplicação da regularização hidrofuga

- ✓ Adicionar o componente pó em uma masseira e sobre agitação acrescentar o PROCRYL 2.000, seguindo o consumo das tabelas acima. Em seguida acrescentar água até obter uma consistência semi-plástica ou plástica e manter sobre agitação por 10 minutos.

Nota: caso a mistura seja manual, o tempo de agitação deve ser 20 minutos.

Observações

- ✓ A consistência deve ser sempre semi-plástica ou plástica a fim de obter a incorporação de ar necessária para atender as qualidades da mistura;
- ✓ O tempo de mistura deve ser de no mínimo 10 minutos visando o melhor desempenho do aditivo incorporador de ar, promovendo plasticidade e reduzindo o módulo de deformação;

Cartilha Técnica

- 28



Argamassa hidrófuga com baixo módulo de deformação - PROCRYL 2.000.

- ✓ Em locais onde são exigidas resistências mínimas para revestimentos pétreos, cerâmico e etc., é necessário realizar ensaios prévios com materiais e condições da obra para confirmar desempenho;
- ✓ 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 muito rápida da água.

Controles e Cuidados Especiais

Recomendam-se cuidados usuais na aplicação dos produtos citados neste documento:

- ✓ Boa ventilação da área de trabalho;
- ✓ Utilização de EPI's tais como roupas de trabalho, luvas protegendo a pele e óculos;
- ✓ Não ingerir e manter longe do contato de crianças.

Responsabilidade da PROCRYL

As informações contidas neste documento são exatas, baseadas em testes, treinamentos e cases com desempenho confirmado em obras. A Procryl tem o compromisso de indicar soluções e orientar o uso dos nossos produtos e procedimentos de aplicação. Garantimos o desempenho proposto neste documento, exceto em casos decorrentes do surgimento de patologias oriundas de falha de processos construtivos anteriores ou de má aplicação.

Procryl

Rua Hum, 350 - Distrito Industrial I - Roseira/SP - 12500-000

(12) 2112-0509

vendas@procryl.com.br

suporte@procryl.com.br
