

Cartilha Técnica

- 18



Impermeabilização de poço de elevador - PROCRYL DCR

A Cartilha técnica - **CT-18** tem como objetivo orientar e detalhar o processo de execução à mão-de-obra na utilização dos produtos PROCRYL.

Informações de consumo	Revestimento Impermeável estruturado	PROCRYL DCR: 4,8 kg/m ² Cimento CP-II: 1,2 kg/m ²
-------------------------------	--------------------------------------	--

- O consumo vai depender das condições da base como porosidade e regularidade.

Equipamentos e ferramentas	1 Balde plástico	2 medidores 1L	1 trincha
	1 tesoura	1 par de luvas	1 serra com suporte
	1 espátula	1 pincel de 2" e 4"	1 misturador
	1 Desempenadeira de aço	1 furadeira	

Documentos de referência	PROCRYL DCR - Ficha técnica
---------------------------------	-----------------------------

Condições da base

Para substratos em concreto ou blocos estruturais, desde que com boa planicidade, não terá necessidade de regularizações com argamassa. Quando necessário, a mesma deverá atender aos requisitos abaixo, para início dos serviços de impermeabilização:

- ✓ Ter boa resistência mecânica superficial $\geq 0,5$ MPa (argamassa firme sem esfarelar). Caso apresente baixa resistência mecânica superficial deverá ser corrigida com aplicação do **PROCRYL HARD**;
- ✓ Não aplicar o **PROCRYL HARD** com a base úmida;
- ✓ Resistência à aderência dentro das normas;
- ✓ Evitar arremates após aplicação do Revestimento Impermeável, para não comprometer o desempenho do sistema;

Preparação do Revestimento Impermeável com PROCRYL DCR.

- ✓ Homogeneizar bem o conteúdo da embalagem e, a seguir, acrescentar cimento novo sem grumos, na relação de 3 kg = (2,50 litros) de cimento CP II : 12 kg de **PROCRYL DCR**
- ✓ Misturar mecanicamente com o uso de uma hélice acoplada na furadeira; Proceda à mistura mecânica durante 3 a 5 minutos, de modo a evitar formação de grumos e obter uma consistência homogênea;
- ✓ Manter o balde do **PROCRYL DCR** sempre fechado.
- ✓ POT-LIFE (tempo de utilização da mistura): preparar a quantidade de mistura para uso no máximo em 60 minutos.

Aplicação do Revestimento Impermeável:

- ✓ Umedecer, previamente, com água limpa a base a ser tratada;
- ✓ Aplicar com desempenadeira metálica uma demão da mistura do **PROCRYL DCR** + Cimento em toda área a ser impermeabilizada; após secagem ao toque da Primeira demão, cerca de 2 horas, remover os grumos, ressaltos e respingos para uma aplicação mais eficaz.
- ✓ Aplicar a Segunda demão; Após secagem da Segunda demão, cerca de 2 horas, aplicar a Terceira demão sobre toda área tratada;
- ✓ O consumo da mistura de **PROCRYL DCR** + Cimento deve ser mantido, de modo, a garantir a espessura do revestimento e por consequência obter o resultado desejado, ou seja, 6 kg/m².
- ✓ Tempo de cura = 72 horas para condições normais.

Obs.: Locais sujeitos a movimentação ou fissuras, estruturar o **PROCRYL DCR**, com tela de fibra de vidro alcali-resistente, tipo FIBERTEX AF0086, largura 10 cm.

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

Cartilha Técnica

- 18



Impermeabilização de poço de elevador - PROCRYL DCR

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
