

Cartilha Técnica

- 19



Impermeabilização de poço de elevador - PROCRYL 1.000

A Cartilha técnica - **CT-19** 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 1.000: 0,8 kg/m ² Cimento CP-II: 1,6 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 1.000 - 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;

Preparo da Membrana de Polímero Modificado com Cimento com PROCRYL 1.000 estruturada com PROCRYL TELA.

- ✓ Peneirar o cimento a ser utilizado na membrana impermeável
- ✓ Preparar a membrana impermeável misturando mecanicamente, com o uso de uma hélice acoplado na furadeira, o **PROCRYL 1.000** e o Cimento Portland CP-II no traço em volume 1:2

(1 de **PROCRYL 1.000** + 2 de Cimento Portland CP-II)

- ✓ Proceder à mistura mecânica durante 3 a 5 minutos, de modo a evitar formação de grumos e obter uma consistência homogênea;
- ✓ Manter a embalagem do **PROCRYL 1.000** sempre fechada.
- ✓ POT-LIFE (tempo de utilização da mistura): preparar a quantidade de mistura para uso no máximo em 60 minutos.

Cases de obra: Armazenar o cimento peneirado em um recipiente plástico (balde vazio), mantendo-o fechado, assim, é possível armazenar uma quantidade de cimento já peneirado, otimizando o tempo no preparo de cada mistura.

Aplicação detalhada da Membrana de Polímero Modificado com Cimento com PROCRYL 1.000:

- ✓ Aplicar a 1ª demão da Membrana Impermeável de modo a garantir um bom recobrimento da base, sem formação de poças e excessos;
- ✓ Aguardar secagem ao toque da primeira demão, cerca de 90 minutos, e colar a PROCRYL TELA (se aplicável) com a 2ª demão do **PROCRYL 1.000**. Garantir que o estruturante esteja totalmente apoiado e envolvido na membrana;
- ✓ Após secagem ao toque da 2ª demão, aplicar a 3ª demão da membrana impermeável;
- ✓ A cada intervalo de aplicação das demãos, verificar se a superfície se encontra totalmente seca e não apresente bolhas;
- ✓ Quando houver acúmulo de água por chuva/vazamentos diversos sobre qualquer uma das demãos da membrana, a mesma deve ser reaplicada;
- ✓ O intervalo entre demãos será o de secagem ao toque;

Os testes de estanqueidade somente poderão ser efetuados 48 horas após o término da membrana.

Cartilha Técnica

- 19



Impermeabilização de poço de elevador - PROCRYL 1.000

Obs.: Locais sujeitos a movimentação ou fissuras, estruturar o **PROCRYL 1.000**, com **PROCRYL TELA**, 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 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 - 12589-899

(12) 2112-0509

vendas@procryl.com.br

suporte@procryl.com.br
