

Cartilha Técnica

- 08



Impermeabilização de baldrames - PROCRYL 100.

A Cartilha técnica - **CT-08** tem como objetivo orientar e detalhar o processo de execução à mão-de-obra na utilização dos produtos PROCRYL.

Informações de consumo	Membrana de Polímero Modificada com Cimento	PROCRYL 100: 0,6 kg/m ² Cimento CP-II: 0,9 kg/m ²
-------------------------------	---	---

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

Equipamentos e ferramentas	Furadeira	Hélice misturadora	1 Rolo de lã
	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 estilete

Documentos de referência	PROCRYL 100 - Ficha técnica
---------------------------------	-----------------------------

Condições da base

- ✓ A superfície que receberá a membrana impermeável deverá estar seca, limpa e regular. Se houver a possibilidade, regularizar com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).
- ✓ As correções da base, como preenchimento de buracos e arremates de cantos devem ser efetuadas com estucamento na consistência pastosa, resultante da mistura de cimento ou argamassa colante AC-I com **PROCRYL 100**;
- ✓ Os cantos das paredes e rodapés devem seguir perfeitamente o esquadro pertinente ao projeto;
- ✓ Evitar arremates após aplicação da Membrana Impermeável, para não comprometer o desempenho do sistema;

Preparo da Membrana Impermeável com PROCRYL 100

- ✓ 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 100** e o Cimento Portland CP-II no traço em volume 2:3

(2 de **PROCRYL 100** + 3 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 100** 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 Acrílica com PROCRYL 100:

- ✓ 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 aplicar a 2ª demão do **PROCRYL 100**;
- ✓ 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;

Controles e Cuidados Especiais

Após a secagem da membrana impermeável, inspecionar o trabalho realizado observando se não ocorreu algum dano a membrana e executar camada de proteção mecânica com no mínimo 1 cm de espessura, utilizando argamassa de cimento e areia com traço 1:3 (1 parte de cimento: 3 partes de areia).

Cartilha Técnica

- 08



Impermeabilização de baldrames - PROCRYL 100.

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

(11) 99362-5959

vendas@procryl.com.br

suporte@procryl.com.br
