

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Nome do Produto			Página
	1/3		
N°	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
25	29/10/2019	10/11/2023	08

DESCRIÇÃO DO PRODUTO



É um revestimento cimenticio rico em resinas que adicionado ao cimento, transmite a aparência real do cimento queimado. Produto monolítico, 2mm de espessura, possuiu alta resistência, aderência e flexibilidade. Alta cobertura e baixo VOC e Resistência ao intemperismo.

SUBSTRATOS INDICADOS

Aplicação em superfícies, Gesso, drywall, MDF, fibrocimento, argamassa, concreto e contrapiso.

Para outros substratos não especificados realizar consulta prévia.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

(八

Aspecto: Pastoso

Cor: Gel Pigmentado ou outras cores

Densidade a 25 °C: 1,525 ± 0,075g/cm³

pH: 7,0 - 9,0 Consistência: 6,0

Rendimento aprox. Parede: $\pm 0.5 \text{ kg/m}^2$ Rendimento aprox. Piso: $\pm 1.0 \text{ kg/m}^2$

Resistência Mecânica: 34 MPA após 28 dias

VOC: 17,6g/l

Espessura: 2 mm

Inflamabilidade: Não Inflamável

Intervalo entre demãos aprox. 6 horas

Secagem final: paredes e fachadas aprox 12 horas

Secagem final piso aprox. 24 horas

Cura inicial: 03 dias Cura final: 28 dias

Composição: Copolímeros acrílicos, água, areia de quartzo,fibras e aditivos. Embalagens Disponíveis: 5,0 kg e 20 kg

Empilhamento: Até três baldes Proporção da Mistura: 1:1

Adição de água: Até 15% sobre a mistura

Uso: Interno e Externo

Classificação: Produto químico classificado como não perigoso conforme a ABNT NBR 14725-2.

Recomendações:

Garantias: Respeite as todas as indicações de aplicação e garanta o desempenho e qualidade final do produto.

Dicas importantes: Utilize água e detergente neutro na limpeza dos equipamentos.

Segurança: Mantenha a embalagem fora do alcance de crianças e animais. Ocorrendo contato com os olhos e/ou com a pele, lavar com água por 15 minutos. Havendo ingestão, não provocar vômito. Em todos os casos, buscar auxílio médico levando a embalagem e informando o tipo de produto.

EPIs: Óculos de segurança, máscara para pó, bota de segurança, luvas de borracha e uniforme de tecido

Validade: 12 meses da data de fabricação, considerando a embalagem lacrada e acondicionada em local seco, ventilado e ao abrigo do sol.

Outras informações: Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico da Protécnica.



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Nome do Produto			Página
	2/3		
N°	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
25	29/10/2019	10/11/2023	08

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATOS

- Devem estar firmes, sem partes ocas ou descascamentos, totalmente nivelados e sem trincas.
- Limpos (isentos de óleo, cera, graxa, etc.) e livres de umidade.
- Tratar o substrato com selador base água
- Infiltrações e trincas devem ser corrigidas antes da aplicação do revestimento.
- O revestimento não regulariza ondulações ou imperfeições e não bloqueia umidade ascendente (por falha ou má impermeabilização).
- Substratos cimentícios novos devem estar curados a, no mínimo, 28 dias.
- Para Fachadas, necessária colocação de rufos e pingadeiras.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

- 1. Misturar 1kg do Mr.Cryl Multiuso para 1kg de cimento Portland peneirado. Utilize o medidor fornecido com material e faça a mistura rigorosamente para não influenciar na resistência da massa. ATENÇÃO: O cimento utilizado deverá estar armazenado adequadamente, dentro da validade e emcondições de uso. O tipo e lote de cimento deve ser o mesmo do início ao fim da aplicação para manter o padrão de cor e acabamento.
- Adicionar aos poucos o cimento ao gel e homogeneizar com furadeira acima de 650W e haste de metal até dissolver os grumos, dando à mistura uma consistência uniforme (semelhante à massa corrida).
- 3. Adicione água aos poucos (não mais que 15% do volume total da mistura) para atingir a consistência.

OBSERVAÇÃO: Caso a massa esteja secando muito rápido durante a aplicação, adicione água aos poucos até que a consistência volte a textura inicial.

CUIDADO: Água em excesso pode comprometer a resistência do produto.

4. Aguarde 5 minutos antes de iniciar a aplicação e certifique-se de que todos os grumos foram eliminados. (Uma vez misturado, o produto deve ser utilizado de uma só vez. Prepare apenas a quantidade necessária para cada demão).



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Nome do Produto			Página
	3/3		
N°	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
25	29/10/2019	10/11/2023	80

APLICAÇÃO DA MISTURA

- 1. Utilize a desempenadeira de aço inox de cantos arredondados para aplicar a 1ª demão, espalhando a massa e formando uma camada de espessura uniforme, alisando suavemente com movimentos semicirculares no mesmo sentido. As nuances são geradas através da queima com a desempenadeira. ATENÇÃO evite paradas durante a aplicação para não criar emendas.
- Aguarde a secagem total, lixe as marcas de ferramenta, rebarbas ou possíveis emendas com lixa d'água 360 ou 400 e remova todo pó.
 ATENÇÃO caso não sejam lixadas, as imperfeições ficarão visíveis na 2ª demão.
- Homogeneíze a mistura antes da 2ª demão e aplique conforme o procedimento realizado na 1ª demão.
- 4. Aguarde a secagem total, e se necessário, lixe levemente com lixa d'água 360 ou 400 para eliminar possíveis irregularidade. A secagem total pode variar de acordo com a temperatura e ventilação do ambiente aproximadamente 12h para parede, fachada e 24h para piso. (Certifique-se de que toda a área esteja protegida até a aplicação do acabamento, evitando possíveis respingos de água).

APLICAÇÃO DO ACABAMENTO

Pisos: Verniz acrílico base água ou verniz poliuretano base água.

Fachadas: Hidrofugantes.

Paredes internas: Hidrofugantes base água ou verniz acrílico base água. (Siga as instruções de aplicação de acordo com as especificações de rotulagem de cada produto).

SUGESTÃO: Consulte nossa linha de primers e acabamentos.