



PROPLAST N.º 4

Grupo: Produtos para fachadas - Renova

DESCRIÇÃO

Argamassa reparadora com resina incorporada.

PROPRIEDADES

- * Flexível, resistente ao gretamento e sem retração.
- * Permite reposições em grandes volumes.
- * Excelente aderência ao suporte e ao grés.
- * Moldável, com textura semelhante à da pedra natural.
- * Respirável, a humidade de ascensão capilar sai sob a forma de vapor.
- * Grande retenção de saís, evita eflorescências.
- * Fácil de aplicar e muito leve.

APLICAÇÕES

Base de cimento e resinas sintéticas. Pela sua leveza, resistência e aderência, é muito adequado para reparar, imitar ou restaurar pedra natural em interiores e exteriores. A sua respirabilidade e capacidade de isolamento térmico tornam-no apropriado para reduzir as humidades de ascensão capilar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição	Base de cimento e resinas sintéticas.
Cor	Branco acinzentado.
Grossura de Camada	Admite até 30 mm.
Vida da mistura	Após amassado, deve aplicar-se antes de decorridos 45 minutos a 20 °C.
Rendimento Teórico	0,9 kg/m ² e mm de espessura, em função do tipo de superfície.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PRODUTO APLICADO

Acabamento	Mate microtexturizado.
Resistência Compressão	100 ± 25 kg/cm ²
Tração por Flexão	30 ± 10 kg/cm ²
Permeabilidade ao vapor água	2 10 ⁻¹³ kg/m/m ² sPa
Lavabilidade	Totalmente lavável com água e detergentes. Não abrasoar.

MODO DE APLICAÇÃO

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Suporte e preparação superfície

Aplica-se sobre suportes de betão, obra de fábrica, pedra, tijolo cerâmico e argamassas diversas.

O suporte deve estar seco, duro e resistente. Eliminar através de meios adequados (jato, escovagem, raspagem, ...) as zonas do substrato soltas, pulverulentas ou que apresentem restos de produtos que possam diminuir a capacidade de adesão, tais como resíduos de cimento, gesso, areia etc.

Eliminar igualmente bolores e eflorescências presentes com lexívia diluída a 10% com água. Após 30 minutos, limpar com uma esponja húmida e enxaguar posteriormente com água, deixando secar a superfície antes da aplicação do produto.

Ferramentas

As ferramentas devem estar limpas, devendo-se aplicar o produto com talocha de aço inoxidável.

Limpeza de utensílios

Lavar com água antes de que seque.

Ambientais

Temperatura entre 5 °C e 35 °C. Prever que não chova antes da secagem.

Diluyente

Água.

Amassamento

Para consistência de aplicação, acrescentar uma parte de água por cada três partes de produto (0,35 l de água x 1 kg de pó) e amassar energicamente (de preferência, com agitador elétrico) até obter uma massa suave e consistente, de aplicação imediata. Não voltar a amassar após iniciado o endurecimento. O tempo de vida da mistura para a aplicação é de 45 minutos a 20 °C.

Reprodução elementos

Espalhar uma camada com talocha de aço inoxidável (máx. 30 mm por camada), após realizar o desenho pretendido até conseguir o relevo. Retirar o excedente após um mínimo de 12 horas, alcançando o tempo de lavagem ou escultura até às 24 horas.

Acabamento posterior

Deixar secar durante, no mínimo, 24 horas antes de aplicar o acabamento.

Para uniformizar a cor e dar uma proteção hidrófuga, aplicar Pátina Aquosa Hidrófuga.

Para aplicações no exterior (nas quais não utilizemos Pátina Aquosa Hidrófuga), deve hidrofugar-se com Fluido Hidrofugante.

Proplast N.º 4 pode pintar-se com revestimentos Procolor com base de polissiloxanos, silicatos ou acrílicos.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Embalamento

Sacos protegidos de 15 kg.

Instruções de Segurança

Para mais informações, solicitar a Folha de Dados de Segurança.

Tempo de armazenagem

24 meses em embalagem sem abrir.



A eficácia dos nossos sistemas baseia-se nas investigações levadas a cabo nos nossos laboratórios e em anos de experiência prática.
Garantimos que a qualidade da obra executada com os nossos sistemas respeita os padrões da AkzoNobel, sob a condição de que as nossas indicações sejam devidamente seguidas e de que o trabalho seja bem executado.
Rejeitamos qualquer responsabilidade caso o resultado final se veja afetado por fatores alheios ao nosso controlo.
O utilizador deve comprovar que o produto fornecido se adequa às necessidades para as quais está destinado, devendo realizar um teste prévio nos casos em que tal seja necessário.
A evolução técnica é permanente, recomendamos comprovar que as características do produto não foram modificadas por uma edição posterior.

