

Emaco R 231

Argamassa de reparação e regularização de cor branca

Descrição

Argamassa de base cimentosa, resinas especiais e areias finas.

Campos de aplicação

- Aplicável em interiores e exteriores
- Reparação e regularização superficial de betão danificado, em estruturas, pilares, fachadas, ect.
- Reparação superficial e cosmética de peças prefabricadas de todo o tipo.
- Rebocos finos sobre betão, muros de alvenaria, argamassas, etc.
- Nivelamento de suportes verticais antes de colocar cerâmica.
- Fixação de placas de isolamento sobre suportes absorventes.

Para outras aplicações contactar a BASF C. C. Portugal.

Vantagens

- Excelente aderência sem ponte de união
- Resistente à água e a intempérie.
- Endurecimento sem fissuração.
- Aplicável em espessuras até 7 mm.
- Tixotropico
- Proporciona uma excelente protecção frente a carbonatação graças à sua superfície lisa e sem fissuração.
- Consistência de fácil trabalhabilidade.
- Pronto a usar. Só precisa de misturar água.

Modo de aplicação

Suporte

O suporte deve ser firme (resistência à tracção mínima de 1 N/mm²), livre de pós, gorduras, óleos, restos de pintura antigas, ect. Devem eliminar-se restos de produtos de cura, descofrantes, assim como leitadas de cimento superficial. A temperatura do suporte deve ser no mínimo 8°C e no máximo 30 °C e se procurará que as temperaturas sejam uniformes durante a aplicação e endurecimento. Deve humedecer-se o suporte antes da aplicação.

Características técnicas

Densidade aprox.:	1,8 g/m ²
Água de mistura aprox.:	5,2litros/saco 25 Kg
Tempo de maturação:	aprox. 5 minutos
Tempo de trabalhabilidade:	aprox. 45 minutos
Espessuras aplicáveis:	2 a 7 mm
Temperatura de aplicação:	+ 5°C até +30°C
Resist. à compressão a 28 dias:	aprox. 26 N/mm ²
Resistência à tracção a 28 dias:	aprox 3,5 N/mm ²
Resistência à flexão a 28 dias:	aprox. 6,5 N/mm ²
Pintáveis c/ dispersões após:	7 dias
Recoberto com cerâmica após:	7 dias

Mistura

Misturar pouco a pouco o conteúdo do saco de Emaco R 231 num balde limpo que contenha a água de mistura requerida e misturar com misturador mecânico tipo M34, a baixas rotações (400 r.p.m) até obter uma massas homogénea e sem grumos. Dar tempo de maturação de 5 minutos e misturar novamente. Não adicionar mais água sobre a argamassa que haja perdido consistência nem reamassar.

Aplicação

Uma vez amassado o Emaco R231 pode ser aplicado mediante brocha ou talocha. Aplicar uma primeira camada de aderência pressionando firmemente sobre o suporte . Aplicar ma segunda camada até alcançar uma espessura total de 2 a 7 mm.

Consumo

Aproximadamente 1,8 Kg de argamassa amassada por m² e mm de espessura (1,5 Kg de argamassa seca por m² e mm de espessura)

Este consumo é teórico e depende da rugosidade do suporte, da técnica de aplicação e das condições particulares da obra. Para determinar os consumos exactos devem-se fazer representativos ensaios em obra.

Embalagem e armazenamento

Emaco R 231 é fornecido em sacos de 25 KG. Pode armazenar-se durante 12 meses em lugar fresco e seco nos sacos originais fechados.

Manipulação e transporte

Para a manipulação deste produto deverá observar-se as medidas preventivas habituais no manejo de produtos químicos, por exemplo não comer, fumar nem beber durante o trabalho e lavar as mãos antes de uma pausa e aos finalizar o trabalho.

Pode consultar a informação específica de segurança no manejo e transporte de este produto na ficha de segurança da mesma.

A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do utilizador final do produto.

Deve ter-se em conta

- Não adicionar cimento, nem outra substancias que possam afectar as propriedades do material endurecido.
- Não adicionar mais água sobre a argamassa que tenha perdido consistência nem reamassar.
- Não aplicar sobre suportes a temperaturas abaixo de + 5°C em superiores a +30 °C.
- Não aplicar Emaco R 232 em superfícies transitáveis.
- Não misturar mais argamassa do que aquela que se pode durante o período de trabalhabilidade.
- Humedecer a superfície antes da aplicação de Emaco R 231.
- Não aplicar espessuras superiores a 7 mm.
- Proteger da chuva nas primeiras idades.

Revisão 0 em Outubro de 2006

A presente Ficha Técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova edição.

O aconselhamento técnico sobre como usar os nossos produtos, verbal ou de forma escrita, é baseado nos nossos melhores conhecimentos científicos e práticos. Não são assumidas quaisquer garantias e/ou responsabilidades em relação aos resultados finais dos trabalhos executados. O dono de obra, o seu representante ou o empreiteiro, devem verificar a adequabilidade dos nossos produtos aos usos e finalidades pretendidas, bem como as dosagens e consumos.