

Redur Exterior Cinzento

Reboco exterior para aplicação projectada

Página 1 de 2, Outubro de 2006

FICHA TÉCNICA

1. Descrição:

O **Redur Exterior Cinzento** é uma argamassa seca produzida em fábrica e formulada a partir de ligantes hidráulicos, inertes seleccionados, adjuvantes e hidrofugantes. É um produto vocacionado para aplicação projectada.

2. Domínio de utilização:

O **Redur Exterior Cinzento**, é especialmente indicado na execução de rebocos de acabamento em superfícies exteriores de paredes e tectos. Substitui os rebocos tradicionais com as seguintes vantagens:

- Controlo da fissuração por retracção das argamassas hidráulicas;
- Aplicação em sistemas monocapa, dispensando a execução de *chapisco* ou *salpico*.

O **Redur Exterior Cinzento**, pode ser aplicado directamente sobre suportes de alvenaria de tijolo, bloco e betão.

3. Características do produto:

Produto em pó

Aspecto	Pó cinzento
Granulometria	Fina (< 1,2 mm)
Consumo teórico (kg/m ² /cm)	14

(Médias anuais de 2005)

Produto em pasta

	Valores médios	Norma de referência
Água amassadura (%)	17,5 ± 0,5	-
Ar contido (%)	17-21	EN 1015-7

(Médias anuais de 2005)

Produto endurecido

	Valores médios	Norma de referência
Massa volúmica (kg/m ³)	1500-1700	EN 1015-10
Resistência mecânica à compressão (classe)	CSIII	EN 1015-11
Capilaridade (classe)	W2	EN 1015-18
Aderência ao tijolo cerâmico (N/mm ²) / Modo de fractura	0,2/B	EN 1015-12
Permeabilidade ao vapor de água	μ15	EN 1015-19
Condutividade térmica (W/m.K)	(λ _{10, dry}) 0,54 (P=90%) (λ _{10, dry}) 0,47 (P=50%)	
Reacção ao fogo (classe)	A1	

(Médias anuais de 2005)

4. Aplicação:

Preparação de suportes:

Os suportes devem estar limpos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorações, bem como de qualquer tipo de diminuição às condições normais de aderência.

Em arestas, particularmente em cunhais dos edifícios e ombreiras de vãos, aconselha-se a aplicação de perfis adequados (metálicos).

Em tempo quente ou seco o suporte deve ser saturado com água iniciando-se a aplicação quando este se mostrar seco.

Utilizar o *salpico* ou *chapisco* em betão liso e tectos de betão.

Em aplicações sobre suportes antigos ou em operações de reabilitação de edifícios sugerimos a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

Preparação da argamassa:

O **Redur Exterior Cinzento** deve ser amassado em equipamento de projecção com pré-amassadura do produto.

Em máquinas sem doseamento automático de água amassar o **Redur Exterior Cinzento**, na proporção de 5 litros de água por saco de 30 kg.

Em máquinas com doseamento automático de água regular o caudal mínimo de água que permita uma boa trabalhabilidade.

Utilizar água isenta de impurezas e não adicionar quaisquer produtos à argamassa.

Aplicação da argamassa:

De forma a minimizar as juntas de trabalho, deverá assegurar-se - sempre que possível - a execução de panos completos. A retoma em juntas de trabalho deve ser realizada num prazo máximo de 12 horas.

Na aplicação do **Redur Exterior Cinzento** deve proceder-se ao reforço dos rebocos em áreas de tracção, especialmente na transição entre diferentes materiais do suporte, caixas de estore, cunhais, nos vértices de vãos e em panos esbeltos, com redes de fibra de vidro, com tratamento anti-alkalino, com a secção e malha adequadas. As malhas de reforço devem estar convenientemente embebidas no centro da espessura do reboco, pelo que a sua aplicação deve ser realizada conforme se indica:

- Aplicar uma pequena camada de **Redur Exterior Cinzento** sobre o suporte, à colher;
- Embeber convenientemente a rede de reforço na camada aplicada;
- Aplicar a argamassa necessária até obter a espessura adequada, assegurando que a camada inferior de embebedimento se mantém trabalhável.

Deve prever-se a existência de juntas de dilatação do reboco ou alhetas, especialmente em fachadas orientadas ao quadrante sul-poente, com espaçamento adequado ao normal funcionamento do reboco.

O **Redur Exterior Cinzento** suporta acabamentos sarrafados, talochados e areados, sem qualquer operação complementar ou preparação para receber o revestimento final.

Espessuras:

O **Redur Exterior Cinzento** deve ser aplicado em espessuras superiores a 1 cm e inferiores a 2 cm de forma a evitar a fissuração por descaimento da argamassa.

Sempre que se torne necessário proceder à execução de novas camadas, deverão assegurar-se os seguintes procedimentos:

- As diferentes camadas deverão apresentar espessuras idênticas entre si;
- A 2ª camada deve ser aplicada após o final de presa da primeira, devendo esta apresentar-se em idade jovem;
- Em espessuras superiores a 4 cm, devem reforçar-se as camadas com redes de reforço em fibra de vidro com tratamento anti-alkalino.

Restrições:

O **Redur Exterior Cinzento** não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 5 °C e superiores a 30 °C. . O seu tempo de cura é de 28 dias.

Em tempo quente, seco, ou no caso de suportes expostos à acção directa dos raios solares, deve humedecer-se previamente o suporte iniciando a aplicação quando este se mostrar seco. Nestas condições

Redur Exterior Cinzento

Reboco exterior para aplicação projectada

Página 2 de 2, Outubro de 2006

FICHA TÉCNICA

deve proceder-se a rega diária das superfícies executadas, durante uma semana, de forma a manter os rebocos permanentemente humedecidos.

Não aplicar o produto numa espessura superior a 2 cm por demão.

A aplicação na presença de vento forte pode provocar a fissuração do reboco.

Conselhos complementares:

- A água de amassadura deve ser isenta de quaisquer impurezas devendo, de preferência, ser potável;
- Não reamassar uma vez iniciado o seu processo de presa.
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o **Redur Exterior Cinzento**, ser aplicado tal qual é apresentado na sua embalagem de origem.

5. Produtos associados:

- Pasta de Estanhar
- Finidur

6. Embalagem e validade:

O **Redur Exterior Cinzento**, é fornecido em sacos de papel de 30 kg acondicionados em paletes plastificadas de 48 sacos.

O produto tem uma validade de 6 meses, desde que conservado na sua embalagem original e protegido do calor e humidade.

7. Higiene e Segurança



(não dispensa a consulta da **Ficha de Segurança do Produto**)

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- Não respirar as poeiras.
- Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista.
- Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.
- Conservar fora do alcance das crianças.

8. Assistência técnica:

Para assistência técnica e informações comerciais contactar



Ano: 06

Designação: REDUR EXTERIOR CINZENTO**Norma de Referência: EN 998-1****Utilização prevista:** Argamassa industrial de ligantes inorgânicos para revestimentos exteriores de paredes e tectos.Argamassa de Reboco de Uso Geral (GP)
para aplicação EXTERIOR

O produto cumpre os requisitos da Directiva dos Produtos da Construção da UE 89/106/CEE.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorrecta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto.

Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida

A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio.

Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.