FICHA TÉCNICA

# REDUR PK 10

ACABAMENTO AREADO FINO CINZA

## 1. DESCRIÇÃO

O *REDUR PK 10* é uma argamassa seca, formulada a partir de ligantes mistos, agregados siliciosos, hidrófugos e adições. Destina-se à execução de rebocos de acabamento em camada fina sobre superfícies preparadas com argamassa de enchimento e/ou desempeno tipo *REDUR H-ONE* ou *REDUR MÉDIO*.

O *REDUR PK 10* encontra-se disponível na cor branca, sendo vocacionado para aplicação manual.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O *REDUR PK 10* é um reboco delgado hidrofugado de camada muito fina (2 a 3 mm) para obtenção de um acabamento areado fino em superfícies interiores e exteriores.

O *REDUR PK 10* é especialmente indicado para a realização da camada de acabamento em sistemas de revestimento de camada dupla, possibilitando obter texturas homogéneas e de elevada qualidade similares a um reboco direto.

A solução de revestimentos em dupla camada integrando *REDUR PK 10* apresenta as seguintes vantagens:

- Rapidez de execução;
- Excelente rentabilidade;
- Textura homogénea e de elevado nível qualitativo.

Para utilizações não correntes ou sobre suportes particulares, aconselhamos o contato com o nosso Serviço Técnico e Comercial.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

| Produto em pó | Valor | Norma |
|---|---|---|
| Granulometria | < 1,0 mm | - |
| **Produto em pasta** | **Valor** | **Norma** |
| Água de amassadura | 23,0 ± 2,0 % | - |
| Consumo teórico | 1,25 kg/m$^2$/mm | - |
| **Produto Endurecido** | **Valor** | **Norma** |
| Resistência à compressão | Classe CS III | EN 1015-11 |
| Aderência ao tijolo e bloco/Modo de fratura | ≥ 0,3 MPa / A e B | EN 1015-12 |
| Massa volúmica | 1350 ± 150 kg/m$^3$ | EN 1015-10 |
| Capilaridade | Classe $W_c$ 1 | EN 1015-18 |

| | | |
|---|---|---|
| Permeabilidade ao vapor de água | ≤ μ 20 | EN 1015-19 |
| Reação ao fogo | Classe A1 | EN 998-1 |
| Condutibilidade térmica | 0,45 W/(m.K) (P=50%) | NP EN 1745 |

## 4. APLICAÇÃO

### a) Preparação de suportes

Os suportes devem ser constituídos de reboco hidráulico em idade jovem, suficientemente endurecido. A argamassa constituinte deve desempenhar corretamente as funcionalidades exigíveis de planimetria, desempeno, hidrofugação e proteção dos elementos construtivos que lhe servem de suporte. Neste sentido, devem ser cumpridas escrupulosamente as boas práticas de aplicação de rebocos, nomeadamente os reforços em áreas de concentração de tensões, eficiente aperto das argamassas, etc.

Uma textura apenas sarrafada ou "cortada" constituirá o suporte necessário para a aplicação do acabamento com *REDUR PK 10*.

### b) Preparação da argamassa

O *REDUR PK 10* deve ser amassado com a quantidade de água apropriada de 5,5 a 6,0 litros de água potável por cada saco de 25 kg, em pequenas quantidades e com recurso a berbequim eléctrico, de forma a obter uma pasta uniforme e sem grumos.

### c) Aplicação

A aplicação do *REDUR PK 10* é efetuada com talocha metálica, diretamente sobre o suporte, em pelo menos duas camadas, com uma espessura recomendada de 2 mm por camada. A segunda camada deve ser aplicada sobre a primeira quando esta possuir consistência suficiente para o efeito.

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.

Em arestas, panos esbeltos, descontinuidades de suportes, particularmente, em cunhais dos edifícios e ombreiras de vãos, aconselha-se também o reforço da argamassa com a rede de fibra de vidro, *ISOVIT REDE 160,* de forma a compensar as tensões presentes nestas áreas pontuais das fachadas.

As redes de reforço devem ser convenientemente embebidas na espessura da primeira camada, pelo que a sua aplicação deve realizar-se de acordo com o seguinte esquema técnico:

- Aplicar a primeira camada de *REDUR PK 10*;
- Embeber convenientemente a rede de reforço na camada aplicada, apertando-a à costa da colher;
- Aplicar a segunda camada após a conclusão do período de presa da primeira camada mas, assegurando que aquela se encontra ainda em idade jovem.

O *REDUR PK 10* é trabalhado de acordo com as boas práticas de aplicação de argamassas de acabamento, sendo finalizada à talocha e consequente esponjamento, para obtenção de textura areada.

Antes da aplicação obrigatória do acabamento com uma tinta de base aquosa, deixar o *REDUR PK 10* secar pelo menos 14 dias.

Para informação complementar, solicitamos o contato com os nossos Serviços Técnicos.

### d) Restrições

O *REDUR PK 10* não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 5 ºC e superiores a 30 ºC. O seu tempo de cura é de 28 dias.

Em tempo quente e/ou seco ou no caso de suportes expostos à ação direta dos raios solares, deve humedecer-se previamente o suporte iniciando a aplicação quando este se mostrar seco.

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

A aplicação na presença de ventos fortes pode provocar a fissuração do reboco. Neste caso proceder à proteção dos paramentos de modo a minimizar os efeitos da ação do vento.

### e) Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha iniciado o processo de presa. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o *REDUR PK 10*, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

### Embalagem

Sacos de papel de 25 kg em paletes plastificadas de 60 sacos.

### Validade

6 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

## 6. 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 contato com a pele;
- Não respirar as poeiras;
- Evitar o contato com a pele e os olhos;

- Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

CE
07

**REDUR PK 10**

EN 998-1
Argamassa de reboco de uso geral (GP) para revestimentos interiores e exterior.

Declaração de desempenho DOP.02014

*Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta 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.*

Revisão de Julho 2024
FT 02014.03