

1. DESCRIÇÃO

A **REABILITA CAL SCREED** é uma argamassa formulada a partir de cal hidráulica natural, agregados calcários e siliciosos e adições.

Trata-se de uma betonilha de enchimento, cujo ligante é exclusivamente cal hidráulica natural.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **REABILITA CAL SCREED** é especialmente destinado à execução de camadas de enchimento e regularização de pavimentos interiores, constituindo uma camada apta a receber todo o tipo de revestimentos finais correntes: pavimentos em madeira, cerâmicos, rochas ornamentais, cortiça e vinílicos, entre outros.

A argamassa **REABILITA CAL SCREED** é indicada para execução de sistemas de pavimentos de elevada permeabilidade em obra nova ou em renovações.

O **REABILITA CAL SCREED** integra igualmente um sistema de reabilitação de pavimentos térreos onde se pretende incrementar características térmicas e acústicas e impedir a ascensão de água por capilaridade.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor
Granulometria	< 3,5 mm
Produto em pasta	Valor
Água de amassadura	14,0 % ± 1,0 %
Massa volúmica	1950 ± 50 kg/m ³
Consumo teórico	18,0 kg/m ² /cm
Produto endurecido	Valor
Resistência à flexão (28 dias)	> 0.8 N/mm ²
Resistência à compressão (28 dias)	≥ 2 N/mm ²
Condutibilidade térmica	1,11 W/(m.K) (P=50%)

4. APLICAÇÃO

REABILITA CAL SCREED

BETONILHA EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

a) Preparação da mistura

O REABILITA CAL SCREED deve ser amassado em equipamentos específicos para a aplicação de betonilhas ou em betoneiras, misturando-se cerca de 3,25 a 3,75 litros de água por cada saco de 25 kg.

É fundamental dosar a água de amassadura de forma rigorosa para garantir uma consistência uniforme, bem como, uma trabalhabilidade otimizada ao fluxo dos procedimentos de aplicação. Nunca se deve adicionar água após amassadura, para amolentar a mistura.

b) Aplicação

A aplicação do REABILITA CAL SCREED é realizada de acordo com as boas práticas de aplicação de betonilhas tradicionais, dispensando qualquer procedimento ou cuidado suplementar para além dos requeridos pelas boas práticas de aplicação.

Sobre um suporte limpo e isento de poeiras ou qualquer outro produto que possam minimizar as normais condições de aderência entre suportes, a argamassa deve ser espalhada, constituindo uma camada nivelada. A sua superfície final é posteriormente sarrafada para obter uma superfície plana e preparada para receber o revestimento final.

O REABILITA CAL SCREED pode ser aplicado em espessuras de 4 a 8 cm.

c) Restrições

- O REABILITA CAL SCREED não deve ser aplicado a temperaturas ambiente e de suporte inferiores a 5 °C e/ou superiores a 30 °C;
- O seu tempo de cura é de 28 dias.

d) Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto;
- Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo a REABILITA CAL SPREED, ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

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

Validade

12 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)

REABILITA CAL SCREED

BETONILHA EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

- 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 proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

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 Agosto 2025
FT.03008.04