

REABILITA CAL RJ

ARGAMASSA PARA REABILITAÇÃO DE JUNTAS DE ALVENARIAS ANTIGAS

1. DESCRIÇÃO

O REABILITA CAL RJ é uma argamassa seca, formulada a partir de ligantes exclusivos à base de cal hidráulica natural, agregados siliciosos e calcários criteriosamente selecionados e adições, destinada ao refechamento de juntas de alvenarias antigas.

Dispõe de propriedades particulares de aderência e durabilidade particularmente adaptadas à função a que se destina.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O REABILITA CAL RJ utiliza-se em trabalhos de recuperação e reabilitação estética de alvenarias antigas à vista quando se pretende respeitar o aspeto original daquele elemento construtivo, através do preenchimento das juntas entre os elementos. A sua caracterização físico-química possibilita-lhe um óptimo desempenho a nível de aderência sobre os diversos tipos de elementos pétreos que constituem os suportes desta natureza.

O REABILITA CAL RJ é uma argamassa cuja aplicação pressupõe a sua exposição direta a águas de precipitação, pelo que, a sua composição contempla adições de agentes específicos para melhoria das suas propriedades hidrófugas, garantindo a respiração da parede.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor
Granulometria	< 2,0 mm
Produto em pasta	Valor
Água de amassadura	18,5 ± 1,0 %
Produto endurecido	Valor
Resistência à compressão	Classe CS I
Módulo de elasticidade	2 GPa
Massa volúmica	1650 ± 150 kg/m ³
Capilaridade	≤ 0,4 kg m ⁻² * min ^{-0,5} (Classe W2)
Permeabilidade ao vapor de água	15 ≤ μ ≤ 35
Reação ao fogo	Classe A1
Condutibilidade térmica	0,61 W/(m.K) (P=50%)

4. APLICAÇÃO

a) Preparação de suportes

Primeiro deve proceder-se à completa remoção das argamassas de junta da alvenaria a reabilitar. Devem ser utilizadas as metodologias de remoção mais adequadas de modo a não danificar a parede existente.

Deve proceder-se à limpeza com escovagem dos elementos pétreos e/ou cerâmicos com escova de arame, de forma a obter-se uma boa superfície de aderência, eliminando os materiais desagregados ou que possam prejudicar a aderência da nova argamassa.

b) Preparação da argamassa

O REABILITA CAL RJ deve ser amassado em equipamento de amassadura contínua do produto.

REABILITA CAL RJ

ARGAMASSA PARA REABILITAÇÃO DE JUNTAS DE ALVENARIAS ANTIGAS

Em máquinas sem doseamento automático de água amassar o **REABILITA CAL RJ**, na proporção de 4,0 a 4,5 litros de água por saco de 25 kg.

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

c) Aplicação

Após a amassadura, **REABILITA CAL RJ** deve ser aplicado manualmente, de forma a preencher corretamente os vazios nas juntas entre os vários elementos das alvenarias a tratar com espessura/profundidade da junta mínimas de 5 mm e espessura/profundidade máxima de 2 cm.

Para um preenchimento de juntas com profundidade superior a 2 cm, o trabalho deve ser executado em duas fases, onde a primeira camada de enchimento deverá ser feita com o **REABILITA CAL CS** e em seguida devemos deixar que esta primeira camada de argamassa possua consistência suficiente para se aplicar o acabamento. Se a situação o justificar, ou seja, para preenchimentos de juntas de grandes dimensões, pode ser aplicado durante o primeiro preenchimento pequenos cerâmicos ou cacos envolvidos com a argamassa.

Para uma proteção de superfície adicional após 28 dias recomenda-se a aplicação do **B-REPARA PROTEÇÃO AD 40**.

Cada trabalho de reabilitação tem especificidades próprias, pelo que, se recomenda a consulta dos nossos serviços técnicos no momento da seleção dos produtos.

d) Restrições

- O **REABILITA CAL RJ** 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 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) Conceitos 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 RJ**, ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem;
- O consumo deste material pode variar em função do enchimento necessário para o rejuntamento.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 25 kg em paletes plastificados 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.

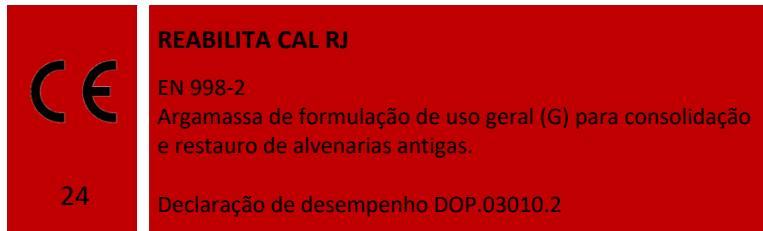
REABILITA CAL RJ

ARGAMASSA PARA REABILITAÇÃO DE JUNTAS DE ALVENARIAS ANTIGAS

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 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 Outubro 2025

FT.03010.05