



## FICHA TÉCNICA

### 1.6 MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO



#### ► Rhona C-810

Argamassa à base de cal para enchimento

2328 / Versão 4 / 15-01-2024



## DESCRIÇÃO

Argamassa de cal melhorada destinada para realizar rebocos, recheios, reparação e renovação tanto em obras de nova construção como em renovações que requeiram grandes espessuras e baixa retração. Indicado para utilização exterior. Cumpre com todos os requisitos estabelecidos no " GREEN BUILDING", oferecendo a máxima pontuação possível para as certificações BREEAM y/o LEED.

## PROPRIEDADES

- Produto bacteriostático e fungistático
- Pode ser aplicado diretamente sobre fechamentos
- Excelente trabalhabilidade conseguindo grandes espessuras com uma única camada.
- Produto respirável.

## UTILIZAÇÕES

RHONA C-810 apresenta uma excelente aderência sobre suportes de tijolo, blocos de argila-térmica, betão e argamassa e reboco tradicionais.

## DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Pó de cor branco.
Acabamento	Texturado
Densidade argamassa amassada (Kg/L)	1.75
pH	12.5 - 13.5
% Água para amassar	28 - 32
Dureza Shore	85
Vida útil da mistura	2 - 2,5 h
Tempo de secagem (espessura 2 mm e 20°C)	Betão: 7 - 8 h Tinta: 7 - 8 h
Resistência à compressão (UNE -EN 13892-2:2003) N/mm2	CS III
Absorção de água por capilaridade	W0
Determinação da permeabilidade à água líquida (UNE-EN 1062-3:2008) Kg/m2h0,5	10
Condutividade térmica ( ) (UNE-EN ISO 6946) W/mK	0.8
Aderência ao substrato de betão (MPa)	> 0.5
Classificação relativamente à Reação ao Fogo (EN13501-1)	A1
Espessura máxima por camada	30 mm
Consumo	1,5 kg/m2/mm de espessura dependendo da natureza do suporte.

Limpeza de utensílios e nódoas

Com água antes da secagem.  
Se o produto endurecer, apenas poderá ser retirado por meios mecânicos.

## NORMAS DE APLICAÇÃO

- O suporte deve estar em bom estado, limpo, consistente e sem pó, gorduras, óleos, microorganismos ou qualquer outro material que possa alterar a fixação correta do produto sobre a superfície.
- Se o substrato apresentar algum tipo de anomalia, será necessário realizar os processos de limpeza e reparação pertinentes (fixação do pó, processos de limpeza ou reparações de alvenaria), assim como a eliminação das partes soltas ou com falta de coesão para conseguir as condições anteriormente comentadas.
- Proteger as partes metálicas com uma imprimação anticorrosiva.



### ► Rhona C-810

Argamassa à base de cal para

enchimento

2328 / Versão 4 / 15-01-2024

## POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

**TAPAR CAVIDADES NÃO ESTRUTURAIS:** Abrir entre 2 e 3 vezes as dimensões da greta até chegar ao fundo consistente. Fixar o interior da fissura e quando estiver seco e consistente, recheá-la com RHONA C-810, **APLICAÇÃO DE RECHEIO:** Amassar RHONA C-810 manualmente ou com meios mecânicos. Aplicar e espalhar o produto com taloça deixando a espessura necessária. Nivelar o material aplicado para regularizar e alisar a superfície. Quando começar a endurecer, atalochar o material com uma taloça de madeira ou de plástico.

Recomenda-se revestir o produto com algum tipo de tinta que não interfira na respirabilidade do produto.

### IMPRIMAÇÕES:

- Rhona A-250: Camada de primário para sistemas de pintura com acabamento em produtos aquosos. Aplicado também como ponte de união entre suportes de difícil ancoragem e argamassas. Desempenho: 8-15 m<sup>2</sup>/l. Camadas: 2

### ACABAMENTO RHONA C-810:

- Desempenho: 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Camadas:

## SEGURANÇA

Consultar a ficha de dados de segurança em vigor para um manuseamento seguro (Secção 8.2). Não apto para utilização infantil. Manter fora do alcance das crianças. Não morder as superfícies pintadas.

## ELIMINAÇÃO

Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem seguindo a legislação local- nacional vigente. Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou de reciclagem. Não verter em esgotos ou no meio ambiente. Eliminar num ponto autorizado de recolha de resíduos ou através de um gestor de resíduos autorizado. Os resíduos devem ser manipulados, armazenados e eliminados em conformidade com as legislações locais/nacionais vigentes.

## ARMAZENAMENTO

Ver condições de armazenamento indicadas na secção 7.2 da ficha de dados de segurança em vigor. Preservar as embalagens das temperaturas extremas, da exposição direta ao sol e das geadas. Tempo de armazenamento máximo recomendado: 12 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5° e 35° C.

## NOTA LEGAL DE TEXTO

Esta informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, estão dadas de boa fé, baseadas no conhecimento atual e na experiência de Pinturas Isaval dos produtos quando são corretamente armazenados, manuseados e aplicados, em situações normais, dentro da sua via útil, de acordo com as recomendações de Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no lugar de aplicação são tais, que não se pode deduzir da informação do presente documento, nem de qualquer outra recomendação escrita, nem de nenhum conselho dado, nenhuma garantia em fim de comercialização ou idoneidade para propósitos particulares, nem obrigação alguma fora de qualquer relação legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar as provas para comprovar sua idoneidade de acordo com uso que se lhe queira dar. Pinturas Isaval se reserva no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos são aceites de acordo com os termos das nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento vigentes. Os usuários devem conhecer e utilizar a última versão atualizada das Fichas de Dados de Produtos local, cópia das quais se mandarão a quem as solicite, ou também se podem aceder na página «[www.Isaval.es](http://www.Isaval.es)». Todos os dados desta Ficha estão baseados em ensaios de laboratório. As medidas tomadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.