

CX-64R

Colbaix®

ARGAMASSA DE REPARAÇÃO RÁPIDA COM INIBIDOR DE CORROSÃO

Argamassa com inibidores decorrosão para a reparação estrutural de betão.



CÓDIGO (EN 16566):

G3S3V3W3A0C0R0

Reforço da proteção anticorrosiva (classificado em conformidade com UNE-EN 1504-7)



SUPORTES

Cimento, pedra, tijolo, betão, estruturas de betão, argamassas de cimento e qualquer suporte de construção absorvente.

Os suportes devem estar em bom estado, secos, coesos, absorventes, estar bem aderidos, limpos e isentos de pó.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente trabalhabilidade
- Tixotrópico e não descola.
- Produto aplicável com fratás ou talocha
- Retração compensada
- Resistente à intempérie
- Alta resistência à carbonatação
- Permeável ao vapor de água
- Boa resistência aos cloretos
- Resistente aos sulfatos
- Resistente aos ciclos de congelamento-descongelamento
- Alta aderência ao betão
- Resistente ao nevoeiro salino
- Previne a formação de ferrugem nos ferros de armadura
- Elevadas prestações mecânicas
- Retração compensada para minimizar o risco de fissuração
- Conservação: 6 meses na embalagem original e protegido da humidade.

IDEAL PARA

- Reparação estrutural de betão
- Reforço da proteção anticorrosiva (classificado em conformidade com UNE-EN 1504-7)
- Obras de reforço estrutural do betão
- Reparação e restauração de suportes horizontais de base de cimento ou pedra não transitados
- Proteção anticorrosiva das armaduras de betão



CX-64R

Colbaix®

ARGAMASSA DE REPARAÇÃO RÁPIDA COM INIBIDOR DE CORROSÃO

APLICAÇÃO NO LOCAL

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve ser saudável, estar limpo sem vestígios de salitre, fungos, microrganismos, gordura, óleos de desmoldagem e, em geral, qualquer tipo de material que possa dificultar a aderência do produto ao suporte.

Recomendamos a criação de uma superfície irregular sobre o suporte por meios mecânicos para dar à argamassa uma aderência mecânica adicional.

Se houverem armaduras visíveis, devem ser limpas com jato de areia, água a alta pressão ou com uma escova de cerdas metálicas. Se essas armaduras apresentarem sinais de corrosão, também devem ser tratadas com **RX-531 Rualaix Stop-Oxide**, depois, deverá ser aplicado **CX-64R**.

O betão existente deve estar limpo, duro e consistente; sondar com um martelo ou outro objeto rombo para detetar áreas mal aderidas.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Misturar com água limpa, manual ou mecanicamente, a uma velocidade de 20 %, até obter uma pasta espessa e homogênea. A cada quilo de pó juntar 200 g de água. Deixar repousar durante cinco minutos. Aplicar a CX-64R sobre uma talocha ou sobre uma projeção mecânica, pressionando para assegurar a compactação do material.

Nunca adicionar água a uma argamassa que tenha perdido a sua vida útil. Não voltar a amassar.

O acabamento deve ser feito antes da argamassa começar a endurecer, com uma desempenadeira ou com a própria talocha.

Proteger do vento, da geada e do sol durante o endurecimento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil	30' - 45'	Espessura por camada	Mínimo: 1 mm Máximo: 100 mm (enchimentos e reparações)
Endurecimento	1 H 30' - 2 H	Retração (EN 12617-4)	≥ 2,0 MPa
Granulometria (EN 12192-1)	1000 μ	Expansão (EN 12617-4)	≥ 2,0 MPa
pH	12.0 - 13.0	Resistência à flexão (EN 12190)	≥ 6,0 MPa
Tempo de trabalhabilidade (EM 13294)	10' - 45'	Aderência (28 dias) (EM 1542)	≥ 2,0 MPa
Resistência à compressão (EM 12190)	≥ 45 MPa	Teor de cloreto (EM 1015-17)	≤ 0,05 %
Limpeza de ferramentas	Com água fresca. Uma vez endurecido, só pode ser limpo mecanicamente	Resistência à carbonatação (EN 13295)	Profundidade de carbonatação ≤ betão de referência MC (0.45)

CX-64R**Colbaix®**

ARGAMASSA DE REPARAÇÃO RÁPIDA COM INIBIDOR DE CORROSÃO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

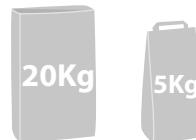
ADERÊNCIAS sobre suportes de cimento - camada de 2 mm	
TESTE	RESULTADO
Adesão inicial (28d)	> 1.0 N/mm ²
Aderência após imersão em água	> 0.7 N/mm ²
Aderência após envelhecimento térmico	> 1.3 N/mm ²

DENSIDADE	
PÓ (g/ml)	PASTA (g/ml)
1,35	1,77

DESEMPENHO	
quilogramas de pasta aplicada por m ² em mm de espessura	1.7 - 2.0

EMBALAGEM

FORMATO	20 kg	5 kg
UNID./CAIXA		4 unid.
PALETES	48 unid.	35 unid.



INFORMAÇÃO RELEVANTE

O processo de fabrico é controlado por lotes, o que permite a rastreabilidade contra qualquer incidente. O sistema de qualidade utilizado inclui o desenho próprio de cada artigo e os controlos na elaboração do mesmo, tanto das matérias-primas utilizadas, garantindo a uniformidade do fabrico, como do produto final obtido. A utilização de ecotecnologias nos processos de fabrico das nossas instalações, permitem a realização de um trabalho de forma eficiente, sem prejuízo do ambiente que nos rodeia.

- Produto não inflamável.Irritante.
- Evitar o contacto com a pele e olhos
- Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação
- Cumprir a legislação em matéria de saúde e segurança no trabalho
- Manter o produto em local seco, em recipientes originais devidamente fechados e protegidos contra a humidade
- Armazenar recipientes entre 5° C e 35°C
- Tempo de armazenamento recomendado: 6 meses a partir da data de fabrico

Para obter mais informações sobre medidas de proteção e primeiros socorros, consulte a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

CX-64R

Colbaix®

ARGAMASSA DE REPARAÇÃO RÁPIDA COM INIBIDOR DE CORROSÃO

OBSERVAÇÕES

- Para uma utilização e aplicação correta deste produto, é essencial ler esta ficha técnica antes de utilizar.
- Os dados fornecidos nesta ficha técnica foram obtidos em condições laboratoriais normais e em suportes normalizados, podendo variar em função das condições de instalação (absorção do substrato, espessura aplicada, água de mistura, temperatura e humidade ambiente)
- As condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo.
- O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados. Recomenda-se o cumprimento rigoroso das recomendações de utilização
- É essencial reconhecer, antes de cada aplicação, o estado dos fundos. Não aplicar em fundos sujos ou não coesivos
- Utilize o produto dentro do seu prazo de validade. Após este período as propriedades podem deixar de estar favoráveis. Não voltar a amassar
- Não aplicar no exterior em dias com risco de chuva ou geada
- Não aplicar em superfícies extremamente cristalinas
- Não aplicar sobre tinta, madeira ou gesso
- Não misturar com nenhum material, pois não conservará as suas características técnicas. Não adicionar mais água do que a recomendada
- Não aplicar abaixo de 5°C ou acima de 35°C
- Não adicionar cimento, areia ou outras substâncias que possam afetar as propriedades do material
- Em aplicações com espessuras superiores à espessura máxima indicada, recomendamos a reparação em camadas sucessivas, respeitando os limites por camada individual. Aguardar até que a primeira camada tenha endurecido, para aplicar a seguinte camada. Estas espessuras máximas são lógicas para realizar reparações, sendo contraproducentes para o assentamento completo
- O departamento técnico de **ESTABELECIMENTOS BAIXENS** informa que os desenhos das novidades de lançamento recente, são considerados em fase experimental até conformar um historial anual. A partir daí, o produto recém-concebido será considerado plenamente consolidado no mercado. Entretanto, a **BAIXENS** reserva-se o direito de adaptar as suas especificações variáveis ou gamas de trabalho de acordo com critérios técnicos. Os dados sujeitos a modificação, serão identificados com um asterisco superior para sua fácil identificação, podendo ser produtos de criação recente e/ou em fase experimental ou melhorias nas nossas diferentes gamas para necessidades e/ou exigências do mercado
- Temos ao seu dispor uma equipa técnico-comercial que lhe prestará toda a ajuda necessária em caso de dúvida ou se desejar realizar alguma pergunta



BAIXENS

baixens.com

*Testing the
difference*

BAIXENS ESPANHA / PORTUGAL
POL IND MONCARRA, S/N
46230 ALGINET (VALENCIA)
T.: 961.750.834
F.: 961.752.471

BAIXENS FRANÇA
14, RUE DU PONT NEUF
75001 PARIS (FRANÇA)
T.: 0.800.90.14.37
F.: 0.800.90.20.52

BAIXENS ITÁLIA / BULOVA
VIA PIETRO NENNI, 36
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITÁLIA)
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
www.bulova-pennelli.com