



BAIXENS

baixens.com

*Testing the
difference*

MORTEROS DE REPARACIÓN

Especiales para la reparación
estructural del hormigón •



by

Colbaix®



El mortero es el material más común para solventar problemas con el hormigón, que con el paso del tiempo acaba deteriorándose por diversos motivos: carbonatación, cloruros, sulfatos o reacción álcali-árido (ASR).

Tipos de morteros técnicos de reparación:

Existen dos tipos de morteros de reparación del hormigón (según norma UNE-EN 1504-3):



- Morteros de reparación no estructural:

Los morteros de reparación no estructural son aquellos que se clasifican como R1 o R2. Se utilizan para reparaciones estéticas del hormigón o para aportar una protección extra al hormigón frente a las agresiones atmosféricas.



- Morteros de reparación estructural:

Los morteros de reparación estructural son aquellos que se clasifican como R4 o R3. Son especiales para estructuras de hormigón armado, reconstruyendo el hormigón y devolviéndole la capacidad resistente y/o estructural.

Morteros R4, ¿qué son?:

Los morteros R4, enmarcados dentro de los morteros de reparación estructural, están indicados concretamente para reparaciones en las que se requieren resistencias altas y módulo de elasticidad rígido (estructuras de hormigón nuevo o de alta resistencia).

En Baixens disponemos de dos tipos de morteros clase 4 para facilitar el trabajo del profesional que te presentamos en este folleto: CX-64R y CX-65R

Importante:

- La clasificación R1, R2, R3 y R4 no es un indicativo de mayor o menor calidad, ya que una estructura de hormigón ha de ser reparada con un mortero lo más compatible posible con el hormigón a reparar, lo cual se determina en función de parámetros como la resistencia a la compresión, módulo de elasticidad, compatibilidad térmica, etc. Los valores obtenidos en estos parámetros dan como resultado una clase u otra.





Fachadas como nuevas



Reparación, alisado y protección de elementos estructurales, pilares, túneles, rampas, vigas, losas, frentes de balcones, cornisas, ...



Reparación de aristas, reperfilado de labios de juntas, etc. Retapado de huecos y cavidades sobre fondos cementosos o absorbentes.



Reparación y restauración de soportes horizontales de base cementosa o piedra.



Reparación y retapado de coqueas y desconchados. Revestimiento en capa fina de elementos estructurales verticales y horizontales.



Trabajos de refuerzo estructural del hormigón. Enlucido y regulación de superficies de hormigón en posición vertical.



La única gama de morteros técnicos con normativa europea fabricados bajo nuestro sistema "Thixotropic Gel System"

Posibilidad de enlucir de lleno. Aplicación mínima de 1-2mm por mano.
Capa máxima para retapar ilimitada.

CX-61G | Colbaix®



MORTERO TIXOTRÓPICO DE REPARACIÓN



Uso Exterior



Se mezcla con agua



Vida útil: 1:30-2:30 h



Reforzado con fibra de vidrio



Fratasable



Sin descuelgue

20Kg Palet de 48 sacos

5Kg Palet de 140 sacos



colores disponibles



GRUESO

CX-66R | Colbaix®



MORTERO DE REPARACIÓN RÁPIDO

Con inhibidor de corrosión



Uso Exterior



Se mezcla con agua



Vida útil: 30 -45 min



Reforzado con fibra de vidrio



Fratasable



Sin descuelgue

20Kg Palet de 48 sacos

5Kg Palet de 140 sacos



colores disponibles



CON INHIBIDOR DE CORROSIÓN RÁPIDO / FINO

CX-62F | Colbaix®



20Kg Palet de 48 sacos

5Kg Palet de 140 sacos



colores disponibles

MORTERO DE REPARACIÓN Y ALISADO



Uso Exterior



Se mezcla con agua



Vida útil: 2:00 - 2:45 H



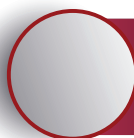
Reforzado con fibra de vidrio



Fratasable



Sin descuelgue



FINO

CX-64R | Colbaix®



20Kg Palet de 48 sacos

5Kg Palet de 140 sacos



colores disponibles

MORTERO DE REPARACIÓN RÁPIDO

Con inhibidor de corrosión



Uso Exterior



Se mezcla con agua



Vida útil: 30 -45 min.



Reforzado con fibra de vidrio



Fratasable



Sin descuelgue



**+ RESISTENTE / RÁPIDO / FINO
CON INHIBIDOR DE CORROSIÓN**

CX-63R | Colbaix®



MORTERO DE REPARACIÓN RÁPIDO



Se mezcla con agua



Vida útil: 30-45 min.



Reforzado con fibra de vidrio



Fratasable



Sin descuelgue

20Kg Palet de 48 sacos

5Kg Palet de 140 sacos



colores disponibles



CX-65R | Colbaix®



MORTERO DE REPARACIÓN ULTRARRÁPIDO

Con inhibidor de corrosión



Se mezcla con agua



Vida útil: 10 min.



Reforzado con fibra de vidrio



Fratasable



Sin descuelgue

20Kg Palet de 48 sacos

5Kg Palet de 140 sacos



colores disponibles



FACHADAS COMO NUEVAS



Colbaix®



Se recomienda la aplicación previa de **RX-531 Rualaix Stop-Oxid** para tratar aquellas armaduras que presentan signos de corrosión e incrementar todavía más su protección frente el óxido.





BAIXENS
baixens.com

*Testing the
difference*

BAIXENS ESPAÑA
Centro Certificado Bureau Veritas
Pol. Ind. Moncarra, s/n
46230 Alginet - Valencia (España)
T.: 961.750.834
F.: 961.752.471

BAIXENS FRANCE
14, Rue du Pont Neuf
75001 Paris (France)
T.: 0.800.90.14.37
F.: 0.800.90.20.52

BAIXENS ITALIA / BULOVA
Via Pietro Nenni, 36
46019 Cicognara - MN (Italy)
T.: 0375/88181/790016 - F.: 0375/88831
www.bulova-pennelli.com

BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS
Avenida Portas do Minho, Nº 711
4760 - 706 Ribeirão,
V.N. Famalicão (Portugal)
T.: 252 910 030 - www.argatintas.pt

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

BUREAU VERITAS
Certification



SUSCRÍBETE

a nuestra newsletter

y mantente informado de
nuestras novedades y
promociones

baixens.com/newsletter-cliente

