



**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

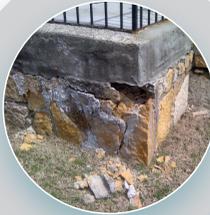


Reparación, alisado y protección de elementos estructurales, pilares, túneles, rampas, vigas, losas, frentes de balcones, cornisas, ...



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

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



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



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



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



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



**RÁPIDO / FINO**

**CX-65R | Colbaix®**



**MORTERO DE REPARACIÓN ULTRARRÁPIDO**

*Con inhibidor de corrosión*



Uso Exterior



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



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

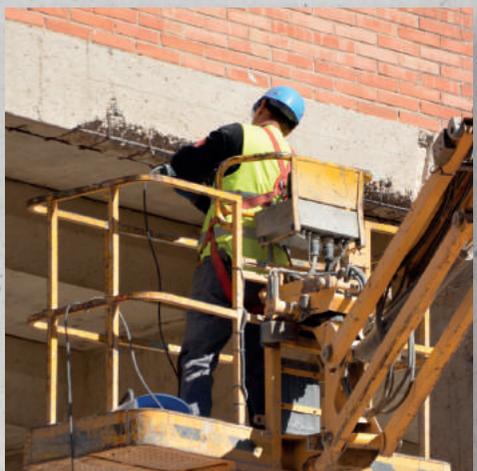
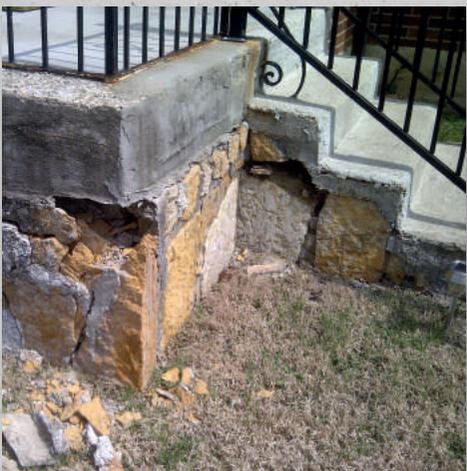
# FACHADAS COMO NUEVAS



## 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](http://baixens.com/newsletter-cliente)

