

CX-70

Colbaix®

MICROGEL

Cemento cola gel deformable, tixotrópico y de alta adherencia.



INTERIOR EXTERIOR



## SOPORTES

Cemento, piedra, ladrillo, hormigón, estructuras de hormigón, morteros de cemento. Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

## CARACTERISTICAS

- Máxima trabajabilidad
- Alta tixotropía y sin descuelgue
- Fácil amasado
- Producto de fraguado normal
- Flexible
- Deslizamiento reducido
- Tiempo abierto ampliado
- Muy fino
- Gran resistencia a la humedad
- Alta adherencia
- Conservación: 12 meses dentro de su envase original y al resguardo de la humedad

## IDEAL PARA

- La colocación de baldosas independientemente de su grado de absorción con formato ≤ 60 cm (longitud del lado más largo), siguiendo las reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas (UNE 138002)
- La colocación de azulejos en paredes interiores (revestimientos) y suelos interiores y exteriores (pavimentos)

## APLICACIÓN EN OBRA

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio, consistente, exento de humedad y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al mismo.



CX-70

Colbaix®

MICROGEL

## APLICACIÓN EN OBRA

Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos en primer lugar al tratamiento curativo con nuestro **RX-526 Clean Energy**. A continuación y una vez seco, se procederá a la aplicación de **RX-524 Clean Musg** hasta que éste quede completamente impregnado, este tratamiento se llama preventivo, es muy eficaz, y sirve para evitar la futura aparición de microorganismos. En el caso de existir manchas de salitre, procederemos a aplicar nuestro **RX-523 Clean Sal** sobre ellas. Una vez seco el producto procederemos a rascar la superficie con la ayuda de un cepillo de púas duras. Tras la limpieza de la superficie, será necesario su aclarado con agua limpia con el fin de neutralizar cualquier residuo de Clean Sal que pueda quedar en el soporte.

Una vez la superficie seca, procederemos al tratamiento antisalitre preventivo, con la aplicación de **RX-525 Clean Protect** sobre el soporte, el cual formará una estructura interna tridimensional que llegará a bloquear la proliferación de sales en la superficie.

La presencia de grasas o aceites, debe ser eliminada por completo para permitir una correcta adhesión del producto sobre el soporte. Por ello, recomendamos el empleo de **RX-527 Clean Oil** para una correcta y total eliminación de dichas sustancias.

Los fondos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con un fijador (línea **Fijapren**), puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. Del mismo modo, los fondos viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser saneados: **queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento**. Si los soportes presentan oquedades, deben ser rascados y eliminados hasta llegar al fondo consistente, aplicando posteriormente un fijador (línea **Fijapren**) para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento, yeso vivo o por cualquier otro material, siempre que pueda soportar el peso y tensión de las capas posteriores aplicadas, sin disgregarse o sufrir alteración en su estructura.

Si observamos la presencia de fisuras, deberemos sanearlas, es decir, abrirlas y fijar el interior de las mismas con un fijador (línea **Fijapren**), dejar secar al menos 4 horas y a continuación rellenarlas hasta enrasarlas. Si las fisuras son estructurales, se requiere la creación de juntas perimetrales en la fachada, con el fin de absorber y/o derivar el movimiento.

## MODO DE EMPLEO

Mézclase con agua limpia, manual o mecánicamente, a razón de un 31 % hasta lograr una pasta espesa y homogénea. Por cada kilo de polvo añadir 310 g de agua. Dejar reposar 2 - 3 minutos. Aplicar el CX-70 a llana dentada presionando para asegurar un buen anclaje del cemento cola al soporte.

Colocar los azulejos sobre la pasta fresca presionándolos para asegurar un completo contacto en toda la superficie. Para la colocación de baldosas con un formato superior a 30x30, se deberá emplear la técnica del doble encolado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil	7 - 8 H
Fraguado	> 10 H
Granulometría máxima	600 µ
pH	12 - 14
Tiempo de trabajabilidad (EN 12004-2)	30 minutos

Tiempo de rectificación	25 - 35 minutos
Tiempo de reposo después de la mezcla	2 - 3 minutos
Color del producto	Blanco / Gris
Limpieza herramientas	Con agua en fresco. Una vez endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente
Clasificación al fuego	A2 - s1 - d0

CX-70

Colbaix®

MICROGEL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### RENDIMIENTO

Encolado simple	3 - 4 Kg/m <sup>2</sup>
Encolado doble	6 - 8 Kg/m <sup>2</sup>

### DENSIDAD

POLVO (g/ml)	1,55 ± 0,07
PASTA (g/ml)	1,79 ± 0,07

### ADHERENCIAS (EN 12004-2)

ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	≥ 0,5 MPa
Adherencia después de inmersión en agua	≥ 0,5 MPa
Adherencia después de envejecimiento térmico	≥ 0,5 MPa
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo	≥ 0,5 MPa

## EMBALAJE

FORMATO	25 kg
UD./CAJA	
PALETS	48 ud



## INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- Producto no inflamable. Irritante.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados y protegidos contra la humedad
- Almacenar los envases entre 5° C y 35°C
- Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses a partir de su fecha de fabricación

Para más información sobre medidas de protección y primeros auxilios, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

CX-70

Colbaix®

MICROGEL

## OBSERVACIONES

- Para un adecuado uso y correcta aplicación de este producto, es imprescindible la lectura previa de esta ficha técnica
- Los datos que se facilitan en esta ficha técnica, han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, agua de amasado, temperatura y humedad ambiental)
- Las condiciones de trabajo de los usuarios, están fuera de nuestro control.
- El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos. No aplicar sobre fondos sucios o sin cohesión
- Emplear el producto dentro de su tiempo de vida útil. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables. No reamasar
- No aplicar al exterior en días con riesgo de lluvia o heladas
- No aplicar sobre superficies extremadamente cristalinas
- No aplicar sobre pintura, madera o yeso
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas. No añadir más agua de la recomendada
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 35°C
- No añadir cemento, arena, ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material
- El departamento técnico de **ESTABLECIMIENTOS BAIXENS** informa que los diseños de las novedades de reciente lanzamiento, se consideran en fase experimental hasta conformar un histórico anual. A partir de entonces, el producto de reciente diseño se considera totalmente consolidado en el mercado. Mientras tanto **BAIXENS** se reserva el derecho de adaptar sus especificaciones variables o rangos de trabajo, según criterios técnicos. Los datos sujetos a modificación, irán identificados con un asterisco superior para su fácil identificación, pudiendo ser productos de reciente creación y/o en fase experimental o mejoras en nuestras diferentes gamas por necesidades y/o exigencias del mercado
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta



BAIXENS

baixens.com

*Testing the difference*

BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL  
POL. IND. MONCARRA, S/N  
46230 ALGINET (VALENCIA)  
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 - MANTOVA (ITALY)  
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831  
www.bulova-pennelli.com