

CX-26

Colbaix®

MORTERO DE TEMATIZACIÓN

Mortero tixotrópico indicado para la construcción de imitaciones a piedras, rocas y demás elementos ornamentales y/o naturales.



EXTERIOR



SOPORTES

Cemento, piedra, ladrillo, hormigón y cualquier soporte absorbente de construcción. Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

CARACTERÍSTICAS

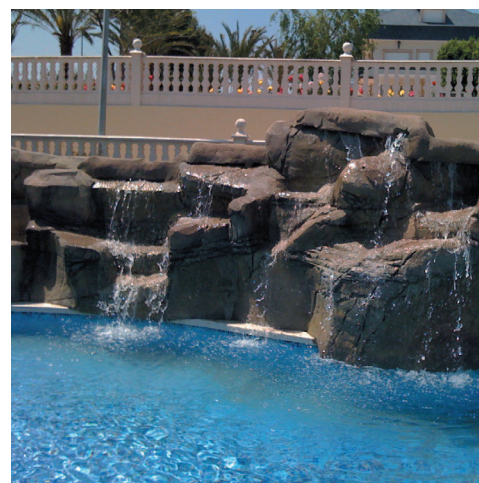
- Aspecto natural.
- Color gris.
- Docilidad de aplicación.
- Alta durabilidad.
- Elevada resistencia mecánica.
- Puede proyectarse con máquina de gunitado.

IDEAL PARA

- Tematización y construcción de paramentos verticales ya existentes o mediante la instalación de estructuras metálicas destinadas a este fin.
- Tematización y construcción de piedras, rocas, muros, fachadas y demás imitaciones de elementos ornamentales y/o naturales.

RECUBIERTO

POR TODO TIPO DE PINTURAS CONVENCIONALES
TRAS SECADO COMPLETO (1. Ver capítulo de observaciones)



CX-26

Colbaix®

MORTERO DE TEMATIZACIÓN

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y exento de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, grasa, aceites desencofrantes, y en general, todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo.

LIMPIEZA

Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento curativo, en primer lugar, con nuestro **RX-526 CLEAN ENERGY**. Éste será aplicado sobre la superficie a tratar y tras 5-10 minutos de actuación, se procederá a la limpieza del soporte con la ayuda de una máquina de agua a presión o con un cepillo de púas duras.

A continuación y una vez completamente seco el soporte, se procederá a la aplicación de **RX-524 CLEAN MICRO** hasta que el soporte quede completamente impregnado. Este tratamiento se llama preventivo, es muy eficaz y sirve para evitar la futura aparición de microorganismos.

En el caso de la existencia de manchas de salitre en la superficie que se desee tratar, procederemos realizando inicialmente un proceso de limpieza con nuestro **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando el material y posteriormente rascando con un cepillo de púas duras. Tras la limpieza mecánica de la superficie, será necesario su aclarado con agua abundante y limpia con el fin de neutralizar cualquier residuo de **CLEAN SAL** que pueda quedar en el soporte.

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 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 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

Mézcsele con agua potable y limpia, manual o mecánicamente, a razón de un 25 % hasta lograr una pasta espesa y homogénea. Por cada kilo de polvo añadir 250 g de agua. Dejar reposar cinco minutos.

Nunca añadir agua sobre el mortero que haya perdido su vida útil. No reamasar.

El acabado debe realizarse antes de que el mortero haya empezado a endurecer, con un fratás o con la propia llana.

CX-26

Colbaix®

MORTERO DE TEMATIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil	5 - 6 H
Granulometría máxima	1100 µm
pH	13.0 - 14.0
Clasificación al fuego	A2 - s1 - d0
Limpieza herramientas	Con agua en fresco. Una vez endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente

Espesor por capa	10 mm
Tiempo secado en 2mm sobre soporte absorbente)	3 - 4 H
Flexión 28 días (EN 1015-11)	≥ 7 N/mm ²
Compresión 28 días (EN 1015-11)	≥ 25 N/mm ² (CSIV)

DENSIDAD	
POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
1,34 ± 0,07	1,92 ± 0,07

RENDIMIENTO	
kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor	15 - 20

ADHERENCIAS sobre soportes de cemento – capa de 2 mm	
ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	≥ 0,3 N/mm ²
Adherencia después de inmersión en agua	≥ 0,7 N/mm ²
Adherencia después de envejecimiento térmico	≥ 0,3 N/mm ²

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: 6 meses a partir de su fecha de fabricación, dentro de su envase original y al resguardo de la humedad.

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

CX-26

Colbaix®

MORTERO DE TEMATIZACIÓN

OBSERVACIONES

(1) **COLBAIX CX-26** puede ser recubierto por cualquier tipo de pintura convencional (siempre y cuando sea traspirable y resistente a los álcalis del cemento). Si deseamos aplicar una pintura plástica de color intenso sobre el **CX-26** y para evitar que ésta se decolore, deberemos aplicar antes una mano de nuestro producto **RX-517 CONCRETE MICROPRIMER** para posteriormente aplicar la pintura con normalidad.

- 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 son orientativos y no deben ser considerados vinculantes. 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, temperatura, humedad ambiental...). Los intervalos exhibidos han sido conformados mediante histórico de medidas. Ligeros desviaciones superiores o inferiores, de los rangos presentados en esta ficha técnica, serán admitidas según criterio técnico interno, y no supondrán merma de la calidad ni afectarán a las prestaciones del producto final, siendo debidas, entre otros factores, a variaciones presentes en las condiciones de medida y en la propia incertidumbre asociada al instrumental empleado.
- 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
- En aplicaciones con espesores superiores a 5 mm, se recomienda aplicar el producto en capas sucesivas, respetando los límites por capa individual. Esperar a que la primera capa haya fraguado, para aplicar la siguiente.
- 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

EMBALAJE

FORMATO	20 Kg.
UD./CAJA	—
PALETS	48 sacos



Código interno CX26NF1177A20



BAIXENS ESPAÑA
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

BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS
AVENIDA PORTAS DO MINHO, Nº 711
4760 - 706 RIBEIRÃO,
V.N. FAMALICÃO
T.: 252 910 030
www.argatintas.pt