

PX-11

CONCRETE
SOLUTIONS

RESIVAL

Solución acuosa semitransparente adherente que actúa como puente de unión sobre superficies absorbentes.


INFORMACION SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE

Este producto contiene 1,02 g/l COV max.

SOPORTES

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

CARACTERÍSTICAS

- Buena compatibilidad con pH elevados de morteros de cal y yeso
- Acabado semitransparente
- Mejora la resistencia de los morteros frente a bajas temperaturas
- Confiere elevadas prestaciones de adhesión-cohesión
- Sustitución parcial o total del agua de amasado en cemento cola para mejorar su adherencia
- Conservación: 12 meses dentro de su envase original y al resguardo de la humedad



IDEAL PARA

- Conferir a los morteros de cemento y masas de yeso elevadas prestaciones de adhesión-cohesión

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio, fuerte, bien adherido, ser consistente y estar 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.

PX-11

CONCRETE[®]
SOLUTIONS

RESIVAL

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio, fuerte, bien adherido, ser consistente y estar 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.

- Soportes de albañilería viejos

En el caso de que el soporte se encuentre formado por yeso muerto o fondos pulverulentos, se debe limpiar el polvo presente en la superficie y posteriormente emplear **RX-501 FIJAPREN AL DISOLVENTE** como fijador-endurecedor, o bien el **RX-500 FIJAPREN AL AGUA**. A continuación, proceder como en un soporte de albañilería nuevo.

- Soportes pintados

Comprobar si la pintura está limpia y bien adherida. En caso contrario, deberá eliminarse toda la pintura mediante lijado u otro método conveniente (según el fondo), fijar el soporte con **RX-501** o **RX-500** y proceder como si de un soporte de albañilería nuevo se tratase.

- Soportes con patologías

- Moho / algas

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 de acero.

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

- Salitre / eflorescencias

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. Tras la limpieza mecánica 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** hasta conseguir la saturación del soporte, el cual formará una estructura interna tridimensional que llegará a bloquear la proliferación de sales en la superficie.

- Aceites / grasas

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

PX-11

CONCRETE[®]
SOLUTIONS

RESIVAL

MODO DE EMPLEO

CONCRETE RESIVAL exhibe varias opciones de uso.

OPCIÓN 1. **EMPLEO DIRECTO SOBRE EL MORTERO VIEJO:** **CONCRETE RESIVAL** puede ser aplicado sin diluir, sobre el fondo viejo absorbente, actuando de este modo como puente adherente y proporcionando al mortero nuevo un mejor anclaje al fondo. En este tipo de unión de morteros nuevos sobre viejos, debe emplearse sin diluir, impregnando el soporte con un pincel o rodillo.

OPCIÓN 2. **EMPLEO COMO ADITIVO DE MORTEROS EN POLVO:** **CONCRETE RESIVAL**, permite sustituir total o parcialmente (según necesidad y criterio del aplicador), el agua de amasado del mortero, con el fin de proporcionar mejor adherencia y cohesión al mismo.

OPCIÓN 3. **REFUERZO TOTAL :** En caso opcional de que el sistema requiera un refuerzo completo, **CONCRETE RESIVAL** puede emplearse directamente sobre el fondo y también como aditivo dentro del mortero nuevo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad (S/ITE CI/53-L)	1.02 (g/ml)
Comportamiento al fuego	A2 – s1– d0
pH (S/ITE CI/18-L)	5.5 - 6.5
Viscosidad Brookfield (S/ITE CI/23-L)	2953 - 4430 cP (A/1/10)
Limpieza herramientas	Con Agua

INFORMACIÓN SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA g1

LÍMITE COV	CONTENIDO COV
50 g/l (2007) – 30 g/l (2010)	1.02 g/l máximo

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.
- 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.
- 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 técnica de seguridad del producto.

PX-11

CONCRETE[®]
SOLUTIONS

RESIVAL

EMBALAJE



FORMATO	25 l	10 l	5 l	1 l
UD. /CAJA	–	–	2	9
PALETS	24 GARRAFAS	60 GARRAFAS	60 CAJAS	48 CAJAS

OBSERVACIONES

- Para un adecuado uso y correcta aplicación del producto, es imprescindible la lectura previa de su 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, 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.
- Aconsejamos leer detenidamente el apartado **PREPARACIÓN DEL SOPORTE**.
- Emplear el producto dentro de su tiempo de almacenamiento. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- El departamento técnico de **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 acompañados de 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