

SOLUCIONES DE OBRA CORONA

Línea de Morteros Corona



MORTERO AUTONIVELANTE

REF: 856021501 / Bulto x 25 kilos
Color: Gris

MORTERO DE REPARACIÓN

REF: 856051501 / Balde x 10 kilos
Color: Gris

IMPERMEABILIZANTE **PARAGUAS®** **MORTERO FLEXIBLE**

REF: 407414431 / Bulto x 24 kilos
Color: Gris claro

PARAGUAS® **MORTERO IMPERMEABLE**

REF: 856501501 / Bolsa x 10 kilos
Color: Gris

MORTERO MAMPOSTERÍA

REF: 856201501 / Bulto x 40 kilos
Color: Gris

MORTERO PISO

REF: 856101501 / Bulto x 40 kilos
Color: Gris

MORTERO PAÑETE

REF: 856001501 / Bulto x 40 kilos
Color: Gris

MODIFICADOR CONCRETOS & MORTEROS

REF: 407414501 / Garrafa x 1 galón
Color: Blanco lechoso

IMPRIMANTE PRIMERCOR®

REF: 407414401 / Garrafa x 1 galón
Color: Blanco lechoso

IMPRIMANTE ACRILCOR® 30

REF: 407414161 / 1/4 galón
REF: 407414171 / 1 galón
Apariencia: Líquido lechoso, alta viscosidad

IMPRIMANTE ACRILCOR® 50

REF: 407414131 / Botella x 1/4 gal
REF: 407414101 / Botella x 1 gal
REF: 407414111 / Garrafa x 20 kg
REF: 407414121 / Tambor x 200 kg
Color: Blanco lechoso

CURARE® MEMBRANA ACRÍLICA

REF: 407415611 / Garrafa x 5 gal
REF: 407415621 / Tambor x 50 gal
Color: Blanco lechoso

MORTERO AUTONIVELANTE

REF: 856021501 / Bulto x 25 kilos
Color: Gris



DESCRIPCIÓN

El Mortero autonivelante es una mezcla lista fluida de cementos especiales, agregados de granulometría seleccionada y aditivos. Permite obtener superficies un excelente acabado. Permite nivelar superficies entre 2 -30 mm.

USOS

Adecuado en la nivelación de pisos, que requieren un excelente acabado al ser revestidos, en instalación de láminas PVC, baldosa cerámica, madera, piedra y revestimientos de gran formato.

VENTAJAS

Alta fluidez y nivelación para un excelente acabado.

No presenta segregación

Listo para usar, solo agregue la cantidad de agua recomendada.

Baja retracción.

Transito liviano a las 24 horas.

Buenas resistencias mecánicas y adherencia.

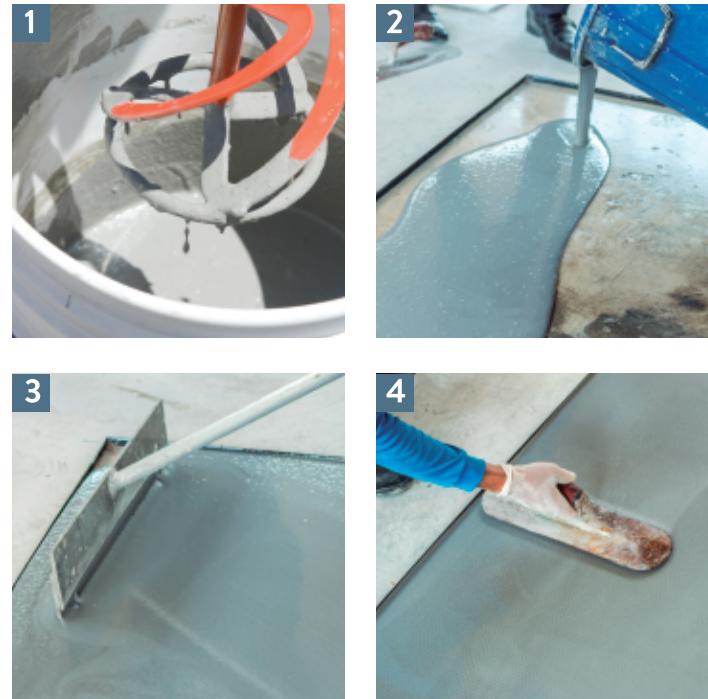
DATOS TÉCNICOS

Resistencia: 24 horas 3 MPa (435 psi) / 28 días 20MPa (2.900 psi)

Proporción de la mezcla: 7,1 litros de agua por bolsa de 25 kilos.

Rendimiento: 1,5 a 1,7 kg/m² por cada mm de espesor aprox.

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique y de la habilidad del aplicador.



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1 Mezclar el mortero con agua de forma gradual hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
- 2 Aplique el mortero sobre el soporte vaciando el producto preparado, de manera homogénea sobre el área nivelar.
- 3 Utilice rastrillo y llana para mejorar el acabado de la superficie, removiendo pequeñas burbujas de aire de la superficie.
- 4 Proteja la superficie del mortero al menos 24 horas.

MORTERO DE REPARACIÓN

REF: 856051501 / Balde x 10 kilos
Color: Gris



DESCRIPCIÓN

Mortero de alta resistencia temprana, con base en cementos y aditivos especiales y agregados seleccionados.

USOS

- Fijación de puertas, ventanas, marcos.
- Instalación de tuberías hidráulicas y eléctricas.
- Instalaciones sanitarias y reformas.
- Reparación de pisos y paredes.

VENTAJAS

- Permite obtener resistencias similares a morteros tradicionales en menos de 2 horas.
- Permite pintar a las 72 horas.
- Baja retracción.
- Transito rápido.
- Buena adherencia.

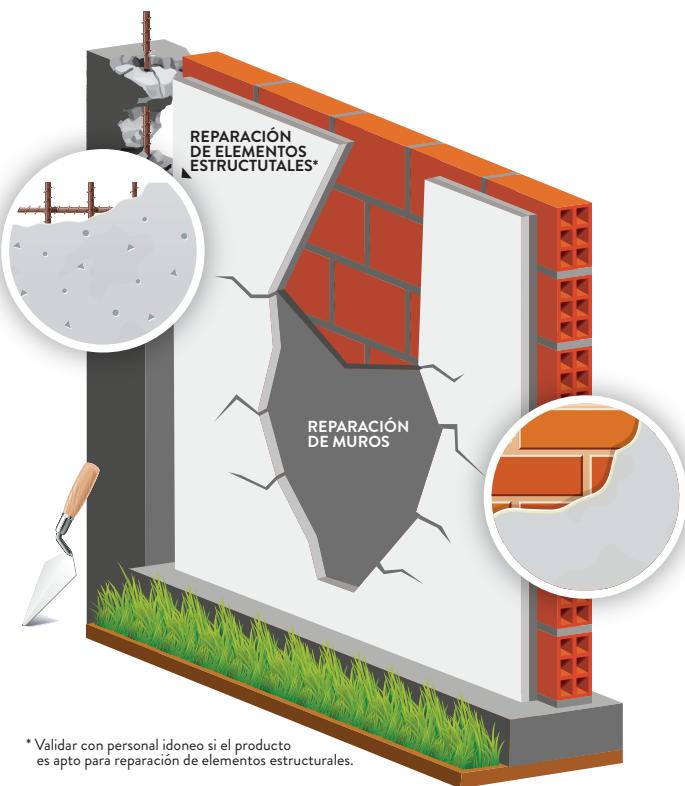
DATOS TÉCNICOS

Resistencia: 28 días > 30 o min. 30 MPa (4351 psi)

Resistencias a edades tempranas: 1 hora > 1 ó min. 1 MPa

Proporción de la mezcla: 1,9 litros de agua por cuñete de 10 kg

Rendimiento: 16- 18 kg/m²



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1 Mezclar el mortero con agua de forma gradual hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
- 2 Humedezca ligeramente la superficie de soporte.
- 3 Aplique el mortero sobre el soporte con palustre o llana lisa de la llana presionando sobre la superficie.
- 4 Repase con el palustre o la llana para mejorar el acabado de la superficie.

* Validar con personal idóneo si el producto es apto para reparación de elementos estructurales.

IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS® MORTERO FLEXIBLE

REF: 407414431 / Bulto x 24 kilos
Color: Gris claro



BICOMPONENTE PARTE A



DESCRIPCIÓN

Producto impermeable de alta flexibilidad para el recubrimiento de superficies que requieren estanqueidad y está compuesto por un componente seco (parte A): polvo constituido por cemento, cargas inertes y aditivos especiales además de un refuerzo en fibra. Y un componente líquido (parte B): látex líquido constituido de resina sintética en dispersión acuosa altamente flexible.

USOS

Este producto puede ser utilizado en la impermeabilización de elementos estructurales y no estructurales tales como: losas de concreto, techos de madera (tablilla), muros de bloque o ladrillo, revoque o concreto, canales y cubiertas, mantos asfálticos.

VENTAJAS

- Alta elasticidad e impermeabilidad.
- Resistente al tráfico.
- Recomendado para inmersión (piscinas, tanques).
- Idóneo al contacto con agua potable.
- Óptima adhesión sobre concreto, sobre cualquier soporte cementicio, piedra natural pulida y PVC.

DATOS TÉCNICOS

Proporción de la mezcla:
2 galones (parte B)
por saco de 24 kg (parte A).

Rendimiento:

1,7 kg x m² x mm de espesor
aproximadamente.

Depende de la rugosidad del soporte.



PARAGUAS® MORTERO IMPERMEABLE

REF: 856501501 / Bolsa x 10 kilos
Color: Gris



DESCRIPCIÓN

Mortero premezclado base cemento, para la impermeabilización de superficies (tanques, sótanos, fachadas, fosos, etc.)

USOS

Sirve para:

- Impermeabilizar: Tanques de agua potable, piscinas, albercas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, fachadas, cimientos, sobre-cimientos, canales, etc.
- Restaurar y proteger: Fachadas, culatas, muros exteriores e interiores en todo tipo de edificaciones y obras civiles
- Revoques o pañetes impermeables
- Como imprimante para aplicación de revoques o pañetes y revestimientos cerámicos.

VENTAJAS

- No permite el paso de la humedad.
(Impermeable)
- Excelente plasticidad (Trabajabilidad).
- Se puede lijar.
- Se puede encharpar
o revestir sobre él.

DATOS TÉCNICOS

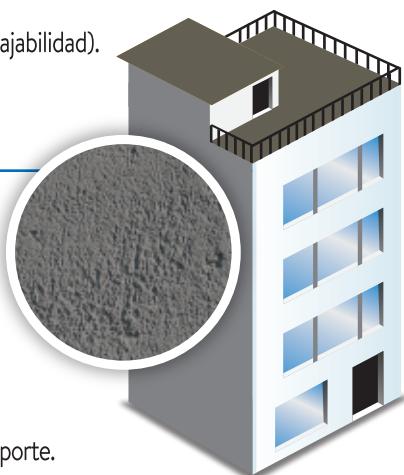
Resistencia: 30 ± 10 MPa

Proporción de la mezcla:
3 partes de mortero por
1 parte de agua en volumen.

Rendimiento:

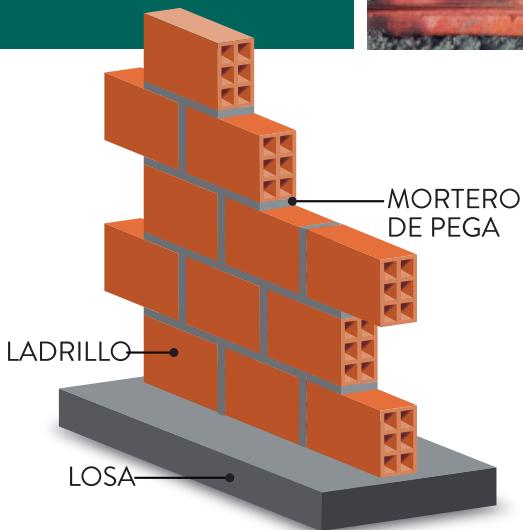
1,5 kg x m² x mm de espesor
aproximadamente.

Depende de la rugosidad del soporte.



MORTERO MAMPOSTERÍA

REF: 856201501 / Bulto x 40 kilos
Color: Gris



DESCRIPCIÓN

El Mortero Mampostería es un producto formulado para facilitar y mejorar la unión de piezas de mampostería ladrillo u hormigón, gracias al tamaño de grano controlado de sus áridos y a sus aditivos. Presenta un desempeño mejorado con relación a los morteros mezclados en obra.

USOS

Gracias a sus propiedades es adecuado en la unión de piezas de mampostería tales como bloques o ladrillos de arcilla o concreto.

VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas.
- Solo basta agregar agua.
- Facilita instalaciones rápidas y limpias, con control y administración de los productos en la obra y calidad uniforme del material.
- Apto para uso en interior o exterior.
- Ofrece una excelente consistencia y facilidad de aplicación.
- Genera buenas resistencias mecánicas, además de una buena adherencia a los elementos mampuestos.
- Posee excelente retención de agua, lo que genera mínima fisuración por retracción.
- Permite ahorro y mayor rendimiento en mano de obra.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

DATOS TÉCNICOS

Resistencia (Según norma ASTM C109): > 12,5 MPa

Proporción de la mezcla: 5 a 7 litros de agua por bolsa de 40 kilos.

Rendimiento:

El consumo real del producto depende del área de las paredes de las unidades de mampostería (perforación vertical), o del ancho efectivo del muro en unidades de perforación horizontal.

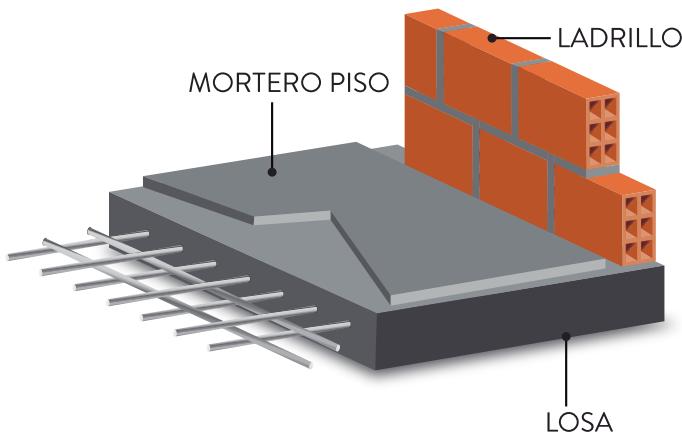


APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1 Mezclar el mortero con agua (5,5 a 6,5 litros de agua por saco de 40 kilos).
- 2 Homogenizar la mezcla.
- 3 Extender la mezcla sobre la mampostería.
- 4 Instalar las piezas de mampostería. Para bloques absorbentes (arcilla roja), se recomienda humectarlos antes de pegarlos.

MORTERO PISO

REF: 856101501 / Bulto x 40 kilos
Color: Gris



DESCRIPCIÓN

El Mortero Piso es un producto formulado para superficies horizontales y que posteriormente serán revestidas con acabados de materiales diversos. Gracias a que es una mezcla lista de cemento Portland, agregado de granulometría seleccionada y aditivos especiales, no presenta tendencia a formar fisuras y tiene mejor trabajabilidad. Además, permite agilizar los procesos de obra.

USOS

Adecuado en la nivelación o cargue de pisos tanto en espacios interiores como exteriores, y espesores hasta 5cm.

VENTAJAS

Viene listo para usar, no requiere mezclas.

Solo basta agregar agua.

Facilita instalaciones rápidas y limpias, con control y administración de los productos en la obra y calidad uniforme del material.

Apto para uso en interior o exterior.

Ofrece una excelente consistencia y facilidad de aplicación. Genera buenas resistencias mecánicas, además de una buena adherencia a los elementos mampuestos.

Posee excelente retención de agua, lo que genera mínima fisuración por retracción.

Permite ahorro y mayor rendimiento en mano de obra.

Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

DATOS TÉCNICOS

Resistencia: (Según norma ASTM C109): > 12,5 MPa

Proporción de la mezcla: 5 a 6 litros de agua por bolsa de 40 kilos.

Rendimiento: $20 \pm 2 \text{ kg/m}^2$ por 1 cm de espesor

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y nivelación.

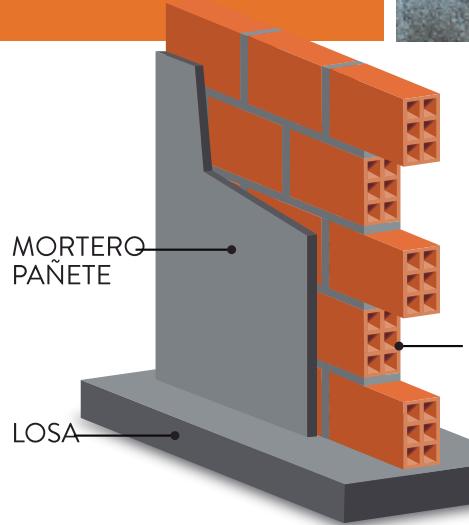


APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1 Mezclar el mortero con agua (5 a 6 litros de agua por saco de 40 kilos).
- 2 Homogenizar la mezcla.
- 3 Extender el mortero en el piso.
- 4 Nivelar el mortero con regla o codal.

MORTERO PAÑETE

REF: 856001501 / Bulto x 40 kilos
Color: Gris



DESCRIPCIÓN

El Mortero Pañete es un producto formulado para revocar o pañetar superficies en materiales diversos, de forma fácil, rápida y limpia. Debido a que es una mezcla de cemento portland, adiciones y agregado de granulometría seleccionada, no presenta fisuras en el tiempo.

USOS

Producto ideal para el revocado de muros y cielos, en espacios interiores o exteriores y superficies como mampostería de ladrillo o concreto, y muros vacíos de concreto (pantallas o sistema industrializado).

VENTAJAS

Viene listo para usar, no requiere mezclas. Solo basta agregar agua. Facilita instalaciones rápidas y limpias, con control y administración de los productos en la obra y calidad uniforme del material. Apto para uso en interior o exterior. Ofrece una excelente consistencia y facilidad de aplicación. Genera buenas resistencias mecánicas, además de una buena adherencia a los elementos mampuestos. Posee excelente retención de agua, lo que genera mínima fisuración por retracción. Permite ahorro y mayor rendimiento en mano de obra. Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona.

DATOS TÉCNICOS

Resistencia (Según norma ASTM C109): > 7,5 MPa

Proporción de la mezcla: 7 a 8 litros de agua por bolsa de 40 kilos.

Rendimiento: 18 kg/m² por cm de espesor.

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y nivelación.



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1 Mezclar el mortero con agua (7 a 8 litros de agua por saco de 40 kilos).
- 2 Homogenizar la mezcla.
- 3 Aplicar el mortero pañete.
- 4 Nivelar con una regla o codal.

MODIFICADOR CONCRETOS & MORTEROS

REF: 407414501 / Garrafa x 1 galón
Color: Blanco lechoso



Productos amigables con el medio ambiente



DESCRIPCIÓN

Aditivo líquido e hidrofugante de masa para morteros a base de cemento Portland, el cual actúa como impermeabilizante integral incrementando la resistencia y durabilidad de los morteros.

Gracias a su avanzada tecnología, modifica la porosidad del mortero transformándola en un sistema hidrorepelente, lo que inhibe el paso de la humedad y permite obtener una superficie seca, sin humedad residual, apta para manejar.

USOS

- Revoques interiores y exteriores • Fosos de ascensores • Morteros para sótanos y subsuelos • Morteros de nivelación impermeables tanto en pisos como en cubiertas • Fundaciones de obra nueva: cimientos y sobrecimientos • Revoques de baños, lavaderos y cocinas • Para pegas impermeables en mampostería • Pañetes de fachada

VENTAJAS

- Disminuye la cantidad de agua de amasado.
- No afecta el tiempo de fraguado.
- Disminuye la permeabilidad al agua de los morteros.
- Alarga la durabilidad de los morteros.
- No altera la adherencia de los estucos o pinturas.
- Mejora la trabajabilidad de los morteros.
- No afecta el tiempo de fraguado de los morteros.
- Alta resistencia a los álcalis.
- El mortero conserva su permeabilidad al vapor de agua lo que permite que el muro respire.
- Cuida la Salud del MAESTRO, no posee metales pesados ni sustancias tóxicas que se puedan transferir durante su manipulación.

RENDIMIENTO

1.5 - 2 kg por 50 kg de cemento / 0.35 – 0.5 kg/m² en capas de 2.5 cm de espesor. Concreto: dosificación al 3% del peso del cemento.

El consumo puede variar dependiendo del uso específico del producto y las condiciones de aplicación.

IMPRIMANTE PRIMERCOR®

REF: 407414401 / Garrafa x 1 galón
Color: Blanco lechoso



DESCRIPCIÓN

Producto para consolidar superficies polvorrientas y poco cohesivas de morteros cementicios, morteros de juntas y revoques.

USOS

- Morteros y revoques de base cementicia. • Superficies de cal que van a ser pintadas con pintura acrílica o vinílica. • Revoques cementicios. • Revoques y estucos base yeso. • Páneles de cartón yeso para sistema drywall. • Páneles de fibrocemento.

VENTAJAS

- Ideal como base “primer” para diferentes soportes. Su uso garantiza una mayor adherencia sobre las superficies tratadas.
- Penetra en productos de baja porosidad.
- Puede ser aplicado mediante brocha o rodillo uniformemente sobre toda la superficie.

RENDIMIENTO

20 - 30 m² / gal. El rendimiento está sujeto a la porosidad del soporte.





1

Agregar Acrilcor® 30 al agua de amasado.



2

Adicionar al cemento, concreto, mortero, etc.



3

Homogenizar la mezcla.



4

Aplicar.

IMPRIMANTE ACRILCOR® 30

REF: 407414161 / 1/4 galón

REF: 407414171 / 1 galón

Apariencia: Líquido lechoso, alta viscosidad



DESCRIPCIÓN

Acrilcor 30 es una emulsión acrílica estirenada que permite desarrollar excelente adherencia, resistencia al agua y compatibilidad con el cemento y la cal; por lo cual mejora las características de los materiales a los que se adiciona, o con los cuales se mezcla.

USOS

Acrilcor 30 es una emulsión diseñada para mejorar las propiedades de:

- Morteros: mejoramiento de sus propiedades de adherencia y trabajabilidad
- Concretos: mejoramiento de sus propiedades mecánicas (flexión y tensión), y de adherencia
- Estucos, pinturas y cales mejorando sus propiedades de adherencia al sustrato y minimizando el efecto de caleo y eflorescencias
- Producto ideal en la generación de puentes de adherencia en procedimientos de revoque (“champiado”) de muros y techos

VENTAJAS:

- Proporciona una mayor adherencia a los morteros y concretos, además de reducir su permeabilidad.
- Otorga una mejor resistencia a la tensión y la flexión, así como al desgaste.
- Brinda una mejora a los morteros y pinturas con relación a la resistencia al agua y a los álcalis.

DATOS TÉCNICOS

Para Reducir la permeabilidad en los morteros agregue a la mezcla de preparación por lo menos el 30 % del peso del cemento, disminuyendo la cantidad de agua en la dosificación. A mayor participación de Acrilcor 30, mayor seguridad habrá en la impermeabilización del mortero.

IMPRIMANTE ACRILCOR® 50

REF: 407414131 / Botella x 1/4 gal
REF: 407414101 / Botella x 1 gal
REF: 407414111 / Garrafa x 20 kg
REF: 407414121 / Tambor x 200 kg
Color: Blanco lechoso



DESCRIPCIÓN

Emulsión acrílica estirada con altas propiedades relacionadas con adherencia, resistencia al agua y compatibilidad con el cemento y la cal; por lo cual mejora las características de los materiales a los que se adiciona o con los cuales se mezcla.

USOS

Diseñada para mejorar las propiedades de: • En morteros en el mejoramiento de sus propiedades de adherencia y trabajabilidad. • En concretos para el mejoramiento de sus propiedades mecánicas (flexión y tensión), y de adherencia. • En estucos, pinturas y cales mejorando sus propiedades de adherencia al sustrato y minimizando el efecto de calco gracias a su mayor concentración de sólidos. • Producto ideal en la generación de puentes de adherencia en procedimientos de revoque ("champiado") de muros y techos.

VENTAJAS

Ofrece una elevada concentración de sólidos; aproximadamente 50%. Proporciona una mayor adherencia a los morteros y concretos, además de reducir su permeabilidad. Otorga una mejor resistencia a la tensión y la flexión, así como al desgaste. Mejora a los morteros en la resistencia al agua y a los ácidos. Regulariza el proceso de absorción de placas de fibrocemento, reduciendo el consumo de materiales necesarios para la preparación de la superficie. Mejora la calidad de las pinturas de base agua, dándoles una mayor resistencia al frote (lavabilidad). Mejora de "colas" o "pegas" para cerámicas y vitrificados, entre otros.

RENDIMIENTO (Relación Acrilcor® 50 frente al material)

• Morteros: 5 al 20 % de su volumen*

*El consumo real del producto depende del uso y las mejoras requeridas. También del estado de la superficie sobre la cuál se aplique.

CURARE®

MEMBRANA ACRÍLICA

REF: 407415611 / Garrafa x 5 gal
REF: 407415621 / Tambor x 50 gal
Color: Blanco lechoso



DESCRIPCIÓN

Compuesto líquido que cuando es aplicado sobre el hormigón o el mortero forma una película transparente que encapsula el agua de la mezcla, permitiendo un adecuado curado. Cumple con los parámetros para membranas curadoras para concreto establecidos por las normas Icontec NTC 1977, ASTM C 309-11 y ASTM C 156-05.

USOS

Puede ser aplicado directamente sobre la superficie recién acabada del concreto fresco, justo después de retirar la formaleta, o bien, luego de finalizar el período de curado inicial con agua. Apto para ser usado en superficies verticales u horizontales de concreto, mortero o productos realizados con base en cemento portland. Especialmente indicado para aquellos concretos o morteros que posteriormente serán revestidos con acabados arquitectónicos, tales como estucos, morteros, revestimientos cerámicos, pinturas o impermeabilizantes.

VENTAJAS:

- Previene el secado por evaporación del concreto y la pérdida de resistencias.
- Libre de parafinas, no deteriora la adherencia de otros materiales.
- Disminuye costos de mano de obra: no es necesario retirar el producto para la aplicación de revestimientos.
- Disminuye el consumo de agua en la obra para las labores de curado del concreto.
- Listo para usar, se aplica de forma fácil, por una sola vez, mediante rodillo, brocha o aspersión.
- Rápida formación de película.
- Previene la aparición de fisuras y grietas en el mortero y el concreto fresco por la pérdida rápida de la humedad.
- Base agua, libre de solventes y olores dañinos o molestos.

RENDIMIENTO

No más de 5 m² / litro o 200 g/m²

*Depende del estado de la superficie sobre la cuál se aplique.



IMPORTANTE

La información suministrada aquí y las recomendaciones que se hacen sobre la aplicación y uso de los productos, se basa en la experiencia, el conocimiento y la buena fe de los fabricantes de éstos, sin embargo, éstos quedan exentos de toda la responsabilidad por variaciones en las condiciones, formas de uso, variedad de soportes y materiales y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

La información suministrada es válida para el material especificado; no es aplicable a mezclas de este material con otros, a menos que sea indicado en el texto.

Para mayor información sobre producto,
asesoría técnica o garantía llame gratis al | **01 8000 51 20 30**



Conozca más de nuestros productos:

 /coronamejoratuvida
corona.co

corona