

08

Tratamiento de superficies

Gama de productos

Fichas técnicas:

Cemex Imprimación




Cemex Endurecedor

Cemex Contact L

Cemex Contact P



Cemex Hidrófugo S

Cemex Limpiador Ácido

Producto	Características	Usos
	<p>IMPRIMACIÓN</p>	<p>Dispersión acuosa de polimeros sintéticos. Elevada capacidad de penetración en soportes de porosidad media y baja. Elevado poder consolidante. Regula la absorción de agua de los soportes. Pigmentado para facilitar la localización de la zona imprimada.</p> <p>Consolidación de soportes débiles y disgregados. Especial para soportes de yeso; consolida la superficie y reduce la absorción de agua minimizando el riesgo de fallo adhesivo cuando se coloca cerámica con adhesivos cementosos. Ideal para reducir la absorción de ladrillos o bloques muy porosos, tales como la termoarcilla. No apto para aplicaciones estéticas, ya que amarillea por la luz solar.</p>
	<p>ENDURECEDOR</p>	<p>Dispersión acuosa de polimeros sintéticos. Elevada capacidad de penetración en soportes de porosidad media y baja. Elevado poder consolidante. No cambia la capacidad de absorción de agua de los soportes. No pigmentado para no alterar el aspecto estético. No contiene polímeros que amarillean con la luz solar.</p> <p>Consolidación de soportes débiles y disgregados. Ideal para consolidar y restaurar cualquier soporte degradado, incluso hormigones envejecidos. Apto para aplicaciones estéticas vistas.</p>
	<p>CONTACT L</p>	<p>Dispersión acuosa de polimeros sintéticos. Promotor de adherencia sobre soportes difíciles, independientemente de su grado de absorción y rugosidad. Viscosidad y reología especial para obtener una adecuado porcentaje de cobertura sobre superficies pulidas y/o sin absorción. Poder consolidante intermedio, si se aplica diluido con agua. Tapona coqueas y pequeñas oquedades en suelos, impidiendo la formación de pequeños agujeros en morteros autonivelantes. Pigmentado para facilitar la localización de la zona imprimada. Exento de polímeros vinílicos, por lo que exhibe una excelente durabilidad en contacto permanente con agua.</p> <p>Puente de adherencia de uso general sobre superficies complicadas. Especialmente diseñado para preparación de superficies antes de aplicar morteros y pastas autonivelantes. Ideal para mejorar la adherencia de morteros sobre superficies muy pulidas y con baja absorción, tal como revestimientos de gres porcelánico.</p>
	<p>CONTACT P</p>	<p>Lechada cementoso polimérica promotora de adherencia. Formulado de acuerdo con las prescripciones de la norma europea de aplicación de revocos exteriores UNE-EN13914-1. Aplicación manual con brocha o llana. Elevada adherencia sobre superficies de hormigón. Pigmentado para facilitar la localización de la zona imprimada.</p> <p>Puente de adherencia de uso especial para morteros de revoco. Ideal para imprimir las superficies de hormigón antes de aplicar morteros para revoco monocapa.</p>





Producto	Características	Usos
	<p>HIDRÓFUGO S</p> <p>Dispersión acuosa de polisiloxanos y silanos. Imprimación Impermeabilizante para superficies de media y alta porosidad. Aplicable mediante brocha, rodillo o pistola tipo "Airless". No apto para superficies de hormigón nuevo, debido a su elevada alcalinidad y baja porosidad. No apto para reducir la absorción de un soporte, ya que impide la adherencia de cualquier tipo de mortero.</p>	<p>Impermeabilización de superficies vistas de albañilería con carácter estético: ladrillo cara vista, revocos con inadecuada capacidad hidrofugante, etc.</p>
	<p>LIMPIADOR ÁCIDO</p> <p>Disolución acuosa de ácidos inorgánicos. Inodoro. Corrosivo. No tóxico.</p>	<p>Limpieza general de restos de materiales cementosos y de yeso en superficies de albañilería y herramientas. Limpieza de eflorescencias en soportes de colocación y superficies vistas de revocos.</p>

CEMEX IMPRIMACIÓN

Dispersión de resinas sintéticas en base acuosa para la imprimación y aislamiento de soportes de elevada porosidad



■ Características:

Minimiza la aparición de coqueas y oclusiones de aire en pastas autonivelantes

Regulariza la absorción de agua en soportes tales como enlucidos de yeso, solados de anhidrita y prefabricados de escayola, antes de la colocación de baldosas cerámicas

Disminuye la porosidad, reduce la absorción de agua y aumenta la cohesión en soportes de mortero de cemento o ladrillo cerámico muy absorbente, reduciendo el riesgo de aparición de fisuras por retracción en morteros de revocos.

Posibilita la correcta hidratación y fraguado del cemento en los morteros aplicados sobre estos soportes, por lo que es ideal para el uso en bloques de termoarcilla

■ Aplicaciones:

Aislamiento de soleras de hormigón o mortero previo a la utilización de pastas autonivelantes

Aislamiento de soportes de yeso y cerámica muy absorbentes previo a la colocación de baldosas cerámicas

Consolidación de soportes débiles o disgregados, previa a la colocación de cerámica o revestimiento con revocos o autonivelantes

Consolidación de revocos de baja resistencia superficial

■ Soportes:

Enlucido de yeso

Recrecidos de anhidrita

Prefabricados de yeso y yeso laminado

Enfoscados y recrecidos de mortero de cemento

Soleras de hormigón

Ladrillo o bloque cerámico. Especial para termoarcilla

Bloque de hormigón prefabricado

Hormigón celular

■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **dispersión acuosa de copolímeros estirenoacrílicos**

Aspecto: **líquido turbio**

Color: **verde**

Olor: **característico**

Densidad: **1,02±0,02 g/cm³**

Residuo Seco: **13,5±0,5 %**

pH: **8,5±0,5 %**

Consumo: **0,1-0,2 l/m² (según absorción del soporte)**

Inflamabilidad: **no**

Solubilidad: **miscible con agua en cualquier proporción**

Peligrosidad: **ninguna (hoja de seguridad disponible)**

Temperatura de uso: **5-35 °C**

■ Instrucciones de uso

- Producto listo al uso; no es necesario diluir
- No utilizar como promotor de adherencia ni sobre superficies no absorbentes; en este caso utilizar Ibersec Contact L
- En caso de soportes excesivamente absorbentes, tales como termoarcilla, o que el aislamiento conseguido no sea suficiente, se puede aplicar una segunda capa de producto tras el secado de la primera
- Es importante controlar el grado de absorción del soporte y la cantidad de producto a aplicar, así como las condiciones de humedad y temperatura, ya que la imprimación no debe secar en superficie sin penetrar
- Este producto no es adecuado para tratamiento o consolidación superficial de superficies decorativas, tales como revocos o monocapas poco resistentes o degradados, ya que se torna amarillento por el efecto de la luz solar
- Los soportes han de estar completamente secos, para permitir la completa penetración de la imprimación
- Los soportes deben estar limpios y libres de polvo, grasas, residuos de pinturas, materiales fácilmente disgregables
- No utilizar sobre morteros o yesos recién aplicados. Es necesario permitir fraguar y secar los materiales completamente.
- No utilizar como impermeabilizante para superficies, ya que este material no es un hidrofugante superficial.
- Almacenar en su envase original, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35°C. Una vez abierto utilizar en breve
- Los tiempos de trabajo indicados pueden variar sensiblemente según condiciones ambientales
- Evitar ingerir el líquido, y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad

1. Aplicación:

- Agitar el producto y aplicar directamente mediante brocha, rodillo o pulverizado tipo Airless, por toda la superficie
- En caso necesario, aplicar una segunda capa una vez que la primera se absorba y haya desaparecido el brillo superficial
- Para el perfecto sellado de soleras de hormigón, esperar 24 horas hasta el total secado de la primera capa y aplicar una segunda.
- El revestimiento se realizará a las 12-24 horas para soportes porosos y 24 horas para soleras de hormigón.

2. Limpieza de útiles:

- Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de la aplicación del producto con agua limpia, antes de que seque

Parámetro	PLFG ⁽¹⁾ sin imprimir	PLFG ⁽¹⁾ imprimado
Resistencia a tracción (N/mm ²)	0,5	1,2
Profundidad de consolidación (mm)	0,5-1,0 ⁽²⁾	7,0-8,0
Penetración de agua método Karsten (ml/min)	6,0-8,0	0,5-1,0
Absorción de gota de agua superficial	Absorción total de la gota	Ligera absorción en los bordes

(1) PLFG: Ibersec Plast Fino Gris aplicado en capa de 15 mm sobre soporte de ladrillo cerámico
 (2) En el caso de la capa sin imprimir, el arrancamiento se produce por rotura superficial

Mejora adherencia sobre soportes de yeso

Pigmentado para fácil aplicación

Disminuye la absorción de soportes muy absorbentes

Consolida soportes frágiles o degradados

Presentación: envase de 5 l en cajas de 4 unidades

Europalet con 24 cajas (480 l)

Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, en su envase original y almacenado al abrigo de humedad, heladas y luz solar directa

CEMEX

ENDURECEDOR

Dispersión de resinas sintéticas en base acuosa para la consolidación y endurecimiento de soportes débiles o degradados



■ Características:

Debido al pequeño tamaño de partícula del polímero en dispersión, exhibe una gran capacidad de penetración en los soportes, pudiendo en el caso de revocos de mortero de cemento penetrar hasta el substrato, logrando una consolidación integral de la capa. Ibersec Endurecedor tiene una elevada capacidad ligante, generando un gran incremento en la cohesión interna, adherencia y resistencia al desgaste de la capa consolidada. Tiene una baja temperatura de formación de película; el producto ejerce su efecto consolidante incluso a temperaturas próximas a la del punto de congelación del agua. La proporción de polímero ligante es la idónea para la aplicación, y no es necesario diluir. La composición se basa en resinas acrílicas puras lo que confiere al producto una elevada estabilidad frente a la acción de la radiación ultravioleta, no produciéndose alteraciones de la tonalidad de la superficie imprimada por amarilleo.

■ Aplicaciones:

Restauración de superficies degradadas con bajas resistencias superficiales
Endurecedor de soportes de yeso nuevos o degradados previa aplicación de adhesivos para baldosas
En interiores y exteriores
En suelos y paredes

■ Soportes:

Ladrillo cerámico
Terracota
Bloque de hormigón
Morteros de revoco con penetración capilar clase W0 y W1 según UNE-EN998-1
Morteros de recocado y autonivelantes cementosos y de anhidrita
Enlucidos y prefabricados de yeso, y, yeso laminado
Hormigones degradados y/o porosos

■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **dispersión acuosa de polímeros acrílicos**

Aspecto: **líquido translúcido**

Color: **incolore**

Olor: **inodoro**

Densidad: **1,02±0,02 g/cm³**

Residuo Seco: **13,5±0,5 %**

pH: **8,5±0,5**

Consumo: **0,1-0,2 l/m² (según absorción del soporte)**

Inflamabilidad: **no**

Solubilidad: **miscible con agua en cualquier proporción**

Peligrosidad: **ninguna (hoja de seguridad disponible)**

Temperatura de uso: **5-35 °C**

■ Instrucciones de uso

- Producto listo al uso; no es necesario diluir
- En caso de colocación de cerámica sobre yeso o soportes muy absorbentes se recomienda utilizar Ibersec Imprimación ya que minimiza la absorción de agua por el soporte
- No aplicar más de dos capas ya que se formaría una película superficial que alteraría el aspecto del soporte
- Es importante controlar el grado de absorción del soporte y la cantidad de producto a aplicar, así como las condiciones de humedad y temperatura, ya que la imprimación no debe secar en superficie sin penetrar
- Los soportes han de estar completamente secos, para permitir la completa penetración de la imprimación
- Los soportes deben estar limpios y libres de polvo, grasas, residuos de pinturas, materiales fácilmente disgregables
- No utilizar sobre morteros o yesos recién aplicados. Es necesario permitir fraguar y secar los materiales completamente.
- No utilizar como impermeabilizante para superficies, ya que este material no es un hidrofugante superficial.
- Almacenar en su envase original, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35°C. Una vez abierto utilizar en un breve periodo de tiempo
- Los tiempos de trabajo indicados pueden variar sensiblemente según condiciones ambientales
- Evitar ingerir el líquido, y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad

1. Aplicación:

- Agitar el producto y aplicar directamente mediante brocha, rodillo o pulverizado tipo Airless, uniformemente por toda la superficie
- En caso necesario, aplicar una segunda capa una vez que la primera haya sido absorbida y haya desaparecido el brillo superficial
- Al ser incoloro no altera el aspecto superficial del soporte, por tanto es ideal para restaurar productos con funcionalidad estética
- El revestimiento se realizará a las 12-24 horas para soportes porosos y 24 horas para soleras de hormigón.

2. Limpieza de útiles:

- Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de la aplicación del producto con agua limpia, antes de que seque

Elevada capacidad de penetración

Gran poder consolidante

No altera el aspecto estético del soporte

Resistente a la radiación ultravioleta

Presentación: envase de 5 l en cajas de 4 unidades

Europalet con 24 cajas (480 l)

Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, en su envase original y almacenado al abrigo de humedad, heladas y luz solar directa

CEMEX CONTACT

Dispersión de resinas sintéticas en base acuosa promotora de adherencia para soportes de baja y alta absorción



■ Características:

Posibilita la adherencia de morteros de recredido y revoco sobre soportes no porosos y/o pulidos, proporcionando un anclaje estable y duradero

Impide la aparición de coqueas y oclusiones de aire en pastas autonivelantes, por aislamiento total de los soportes que tengan pequeños huecos y elevada porosidad

Consolida superficialmente los soportes débiles y/o disgregados; ideal para consolidar la superficie de morteros y pastas autonivelantes segregadas superficialmente

Temperatura de formación de película de 0°C con lo que solidifica incluso a temperaturas próximas a la de congelación del agua. Baja temperatura de transición vítrea, formando una película muy adherente, cohesiva, resistente a la tracción y deformable

Pegajosidad ("tack") permanente sin compromiso de la adherencia

Elevada estabilidad frente al agua, lo que lo hace ideal para aplicación en soleras

■ Aplicaciones:

Puente de adherencia sobre superficies pulidas y/o de baja o alta porosidad

Aislamiento de soleras de hormigón o mortero previo a la utilización de pastas autonivelantes

Consolidación superficial de soportes débiles o disgregados (aplicación diluido con agua 1:1)

■ Soportes:

Gres cerámico vidriado, gres porcelánico, mosaico vidriado, terrazo y piedra natural

Soleras y encofrados de hormigón compacto; elementos prefabricados de hormigón

Enfoscados y recredidos de mortero de cemento

Ladrillo o bloque cerámico, bloque prefabricado de hormigón convencional, y bloque de hormigón aireado

Parquet de madera tratada o sintético

Superficies de metal no deformables

Revestimientos continuos de resinas sintéticas tipo acrílico o epoxi; revestimientos resilientes para suelos (PVC)

■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **dispersión acuosa de copolímeros estireno-acrílicos**

Aspecto: **líquido turbio y viscoso**

Color: **rojizo**

Olor: **característico**

Densidad: **1,04±0,02 g/cm³**

Viscosidad: **90±10 poises (Brookfield DV-III / spd 5 / 20 rpm / 25°C)**

Residuo Seco: **34,5±0,5 %**

pH: **7,7±0,5**

Consumo: **ver tabla adjunta**

Inflamabilidad: **no**

Solubilidad: **miscible con agua en cualquier proporción**

Peligrosidad: **ninguna (hoja de seguridad disponible)**

Temperatura de uso: **5-35 °C**

Soporte	Nº capas	Consumo concentrado (l/m ²)	Rendimiento concentrado (m ² /garrafa)	Consumo diluido 1:1 (l/m ²)	Rendimiento diluido 1:1 (m ² /garrafa)
Ladrillo cerámico	1	0,12 - 0,13	38 - 42	0,07 - 0,08	62 - 71
	2	0,20 - 0,23	21 - 25	0,11 - 0,12	42 - 45
Hormigón compacto	1	0,19 - 0,20	25 - 26	0,10 - 0,11	45 - 50
	2	0,30 - 0,31	15 - 16	0,14 - 0,15	33 - 36
Gres vidriado o pulido	1	0,15 - 0,16	31 - 33		
	2	0,21 - 0,22	23 - 24		

■ Instrucciones de uso

- Permitir secar por lo menos 1 hora antes de revestir. Si se cubre estando aún fresco podrían ocurrir fenómenos de deslizamiento en aplicaciones verticales.
- El tiempo máximo de espera antes de revestir es de 24 horas, sin embargo, Ibersec Contact L se mantiene adherente de manera prácticamente indefinida posibilitando una correcta adherencia. Si se requiere realizar una colocación pasadas 24 horas, asegurar que la superficie imprimada no se contamina con polvo ambiental ni ensucia con ningún tipo de material, ya que el producto retendría en su superficie cualquier tipo de partícula, quedando contaminado.
- Usar concentrado o diluido con agua en relación entre 1:0,5 y 1:1 dependiendo del tipo, rugosidad y absorción de soporte
- Es importante controlar el grado de absorción del soporte y la cantidad de producto a aplicar, así como las condiciones de humedad y temperatura, ya que la capa de imprimación no debe deshidratarse prematuramente. En caso de soportes muy absorbentes, como termoarcilla caliente, aplicar una capa inicial de Ibersec Contact L con agua en relación 1:1, o, de Ibersec Imprimación
- Los soportes de baja absorción, tal como hormigón compacto, deben estar completamente secos, para facilitar la penetración y correcta adherencia de la imprimación
- Este producto no es adecuado para tratamiento o consolidación superficial de superficies decorativas, tales como revocos o monocapas poco resistentes o degradados, ya que se torna amarillento por el efecto de la luz solar, y además causa la formación de una capa superficial brillante y pegajosa que causaría acumulación de suciedad
- Los soportes deben estar limpios y libres de polvo, grasas, ceras, líquidos de limpieza, residuos de pinturas, y, en general de materiales fácilmente disgregables
- No utilizar sobre morteros recién aplicados. Es necesario permitir fraguar y secar los materiales completamente. Los soportes deben ser estables, no deformables y sin fisuras o grietas, las cuales deben ser reparadas si existen
- Una vez aplicado no permitir la exposición a la luz solar directa por un tiempo prolongado
- No utilizar como impermeabilizante para superficies, ya que este material no es un hidrofugante superficial
- Almacenar en su envase original, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35°C. Una vez abierto utilizar en breve
- Los tiempos de trabajo indicados pueden variar sensiblemente según condiciones ambientales
- Evitar ingerir el líquido, y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad

1. Aplicación:

- Agitar el producto y aplicar directamente mediante brocha o rodillo, uniformemente por toda la superficie
- Si es necesario, aplicar una primera capa diluida con agua en relación 1:1 como imprimación penetrante, permitiendo secar entre 1 y 24 horas antes de aplicar la capa final de puente de unión
- Aplicar el revestimiento final transcurridas 1-6 horas para soportes no porosos y 6-24 horas para soportes porosos.

2. Limpieza de útiles:

- Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de la aplicación del producto con agua limpia, antes de que seque

Promotor de adherencia universal	Presentación: envase de 5 l en cajas de 4 unidades
Pigmentado para fácil aplicación	Europalet con 24 cajas (480 l)
En horizontal y vertical	Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, en su envase original y almacenado al abrigo de humedad, heladas y luz solar directa
Impide la formación de coqueas en autonivelantes	
Elevado "tack"	

CEMEX CONTACT P

Lechada cementosa polimérica promotora de adherencia para soportes de baja y alta absorción



■ Características:

Producto específico para preparación de fondos antes de aplicar morteros de revoco y enlucido sobre soportes no porosos y/o pulidos, proporcionando un anclaje estable y duradero. Ideal para imprimir superficies de encofrado de hormigón.

También útil para soportes porosos, reduciendo la absorción y mejorando la adherencia sobre mampostería de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón.

Aplicable mediante, llana, brocha, rodillo o pistola de gota.

Producto en polvo, de fácil preparación amasando con agua

Pigmentado en masa para fácil identificación de las zonas cubiertas con el material

Cumple con las especificaciones de la norma EN13914-1: "Diseño, preparación y aplicación del revoco y del enlucido. Parte 1. Revoco de Exteriores

■ Aplicaciones:

Puente de adherencia sobre superficies pulidas y/o de baja o alta porosidad

■ Soportes:

Gres cerámico vidriado, gres porcelánico, mosaico vidriado, terrazo y piedra natural

Encofrados de hormigón compacto; elementos prefabricados de hormigón

Enfoscados y recrecidos de mortero de cemento

Ladrillo o bloque cerámico

Bloque prefabricado de hormigón convencional y hormigón aireado

Enlucidos de yeso con consolidación previa mediante Ibersec Imprimación

Yeso laminado

■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **ligantes hidráulicos y poliméricos, áridos seleccionados y aditivos orgánicos**

Granulometría: **< 0,50 mm**

Densidad aparente en polvo: **1100±50 Kg/m³**

Densidad aparente en pasta: **1800±50 Kg/m³**

Agua de amasado: **20-22% para aplicar con llana**

24-25% para aplicar con rodillo o brocha

Espesor de aplicación: **1-3 mm.**

Adherencia sobre superficie no absorbente y pulida: **> 1,0 N/mm²**

Adherencia de mortero de revoco

(Proyec RE12 sobre capa de 1 mm tras 48 horas de secado): **> 0,8 N/mm²**

Tiempo para aplicación de revoco: **> 24 horas.**

Tiempo de vida de la pasta (UNE-EN1015-9 / método B): **> 6 horas**

Reacción al fuego: **Clase F**

Consumo en seco

- por capa de 1 mm aplicado con llana: **1,6-1,8 kg/m²**

- por capa de 1 mm aplicado con rodillo: **1,0-1,2 kg/m²**

■ Instrucciones de uso

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos
- No añadir arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique el producto original
- Una vez amasado no añadir agua adicional si el producto se reseca en el recipiente
- No aplicar en espesores superiores a 3 mm
- No aplicar mortero sobre la superficie hasta que no se haya alcanzado un mínimo endurecimiento y grado de secado; se recomienda dejar secar al menos durante 24 horas en tiempo cálido y 48 horas en tiempo frío.
- Para soportes de enlucido de yeso utilizar IBERSEC IMPRIMACIÓN para consolidar la superficie y evitar un posible fallo adhesivo por insuficiente resistencia superficial del yeso
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad

1. Preparación del soporte:

- Verificar que el soporte cumple las siguientes condiciones: limpio de polvo y otros residuos, seco, sin retracción, nivelado

2. Mezcla:

- Mezclar el producto con la cantidad de agua indicada
- Amasar hasta la homogeneización total (sin grumos), preferiblemente con la ayuda de un batidor mecánico a bajas revoluciones, hasta alcanzar una consistencia similar a la de una lechada
- Dejar reposar la mezcla durante 5-10 minutos

3. Ejecución:

- Remover ligeramente la mezcla
- Extender una fina capa de producto sobre la superficie a revestir, usando brocha, rodillo o llana
- Opcionalmente también se puede aplicar proyectando con una pistola de gota, cubriendo casi toda la superficie, lo que posibilitará obtener una superficie rugosa.
- Permitir secar la capa de puente de adherencia antes de aplicar el producto final de revestimiento

4. Limpieza:

- Todos los restos de producto se eliminan fácilmente con agua antes de que el producto se haya endurecido

Producto en polvo para amasar con agua	Sacos de papel de 20 kg
Específico para revocos a base de cemento y polímeros	Palets plastificados de 960 kg (48 sacos)
Conforme con la norma de preparación y aplicación de revocos EN13914-1	Gama de colores: amarillo
Pigmentado en masa	Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos

CEMEX HIDRÓFUGO S

Dispersión de resinas de silicona en base acuosa para impermeabilización superficial de soportes de albañilería porosos



■ Características:

- Buena profundidad de penetración
- Elevada resistencia a los álcalis
- Secado sin pegajosidad
- Rápido desarrollo de hidrofobicidad
- No baja la permeabilidad al vapor de agua del material
- Excelente efecto "perla superficial"

■ Aplicaciones:

- Hidrofugación superficial de superficies de diversos grados de porosidad
- Protección superficial invisible en revocos decorativos coloreados
- Protección contra eflorescencias
- No apto como aislamiento de soportes de adherencia porosos; para esta aplicación utilizar Ibersec Imprimación

■ Soportes:

- Ladrillo cerámico y termoarcilla
- Hormigón aireado (debido a la elevada porosidad de este material no se consigue impedir la penetración de agua si hay una ligera presión, pero se logra un excelente efecto perla)
- Fibrocemento
- Morteros de revoco convencionales
- Morteros de revoco monocapa con coeficiente de capilaridad W1 según UNE-EN998-1
- Hormigones porosos antiguos y/o degradados

■ DATOS TÉCNICOS

- Composición: **dispersión acuosa de silanos y siloxanos**
- Aspecto: **líquido turbio**
- Color: **blanquecino**
- Olor: **inodoro**
- Densidad: **1,02±0,02 g/cm³**
- Residuo seco: **8,5±0,5 %**
- Tiempo de secado: **24 horas**
- Tiempo óptimo de efectividad: **7 días**
- Consumo: **0,04-0,06 l/m² por capa (aplicada con brocha)**
- Inflamabilidad: **no**
- Solubilidad: **miscible con agua en cualquier proporción**
- Peligrosidad: **ninguna (hoja de seguridad disponible)**
- Temperatura de uso: **5-35 °C**

Soporte	Nº capas	Disolución consumida (l/m ²)	Hidrófugo depositado aprox. (g/m ²)	Volumen de agua absorbida (ml/8h)	Efecto perla
Ladrillo	2	0,10 - 0,14	6 - 8	0,3	Total
	4	0,20 - 0,28	12 - 16	0,1	Total
Revoco	2	0,10 - 0,14	6 - 8	0,4	Ligera mancha
	4	0,20 - 0,28	12 - 16	0,2	Total
Hormigón aireado	2	---	---	No resiste	Total
	4	---	---	No resiste	Total
Hormigón no compacto	2	0,10 - 0,14	6 - 8	1,0	Total
	4	0,20 - 0,28	12 - 16	0,5	Total

* Ensayo por el método Karsten

■ Instrucciones de uso

- Proteger las superficies que no se vayan a tratar; en caso de manchado de vidrio limpiar inmediatamente con agua limpia
- Los soportes han de estar completamente secos, para permitir la completa penetración de la imprimación
- Los soportes deben estar limpios y libres de polvo, grasas, residuos de pinturas, materiales fácilmente disgregables
- No aplicar sobre soportes helados, en deshielo o con riesgos de heladas, o, expuestos a intensa insolación directa o fuertes vientos
- No utilizar sobre morteros recién aplicados. Es necesario permitir fraguar y secar los materiales completamente
- No utilizar sobre soportes de yeso
- No aplicar como imprimación aislante previa a la aplicación de autonivelantes, adhesivos para baldosas o revocos; Ibersec Hidrófugo S impedirá la correcta adherencia de estos productos sobre los soportes
- No utilizar como protección para superficies sumergidas, ya que no aporta resistencia a la penetración de agua bajo presión
- Almacenar en su envase original, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35°C. Una vez abierto utilizar en un breve periodo de tiempo
- Los tiempos de trabajo indicados pueden variar sensiblemente según condiciones ambientales
- Evitar ingerir el líquido, y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad

1. Aplicación:

- Agitar y aplicar mediante rodillo, brocha o pulverizador, impregnando completamente el soporte y de abajo hacia arriba
- Aplicar la siguiente capa una vez que el soporte ha absorbido la disolución y ha desaparecido el brillo superficial (método “húmedo sobre húmedo”)
- El número de capas y tiempo de aplicación entre capas depende de la absorción del soporte. Normalmente es suficiente con aplicar dos capas con un tiempo de espera de varios minutos entre capa y capa

2. Limpieza de útiles:

- Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de la aplicación del producto con agua limpia, antes de que seque

Hidrófugo Superficial	Presentación: envase de 5 l en cajas de 4 unidades
Uso universal	Europalet con 24 cajas (480 l)
Excelente efecto perla	Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, en su envase original y almacenado al abrigo de humedad, heladas y luz solar directa
Alta durabilidad	

CEMEX LIMPIADOR ÁCIDO

Limpiador ácido tecnológicamente avanzado para la limpieza de superficies con restos de cemento



■ Características:

Ibersec Limpiador Ácido es una disolución acuosa de ácidos inorgánicos que al entrar en contacto con el cemento, reacciona disolviéndolo por un efecto ácido y complejante a la vez

Está destinado a la limpieza de restos de obra como adhesivo y morteros de rejuntado de revestimientos cerámicos, limpieza de restos de salitre o suciedad acumulada sobre baldosas cerámicas, revocos u hormigones

■ Aplicaciones:

Limpieza de restos de morteros en suelos y paredes

En interiores y exteriores

Limpieza de restos de productos base yeso y cemento

Limpieza de manchas por eflorescencias salinas en revocos cementosos y hormigones (*)

Limpieza de herramientas de todo tipo

* Tener precaución con no alterar excesivamente el aspecto estético del hormigón o mortero

■ Soportes:

Baldosas cerámicas de todo tipo (*)

Vidrio, bloque de vidrio y mosaico vidriado

Piedra natural no calcarea (*)

Revocos de mortero

Recrecidos de mortero autonivelante

Hormigón en masa

Ladrillo y bloque cerámico de todo tipo (*)

* Realizar prueba previa para verificar que el producto no altere el aspecto superficial del material

■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **disolución acuosa de ácidos inorgánicos. Exento de cloruros y sulfatos**

Aspecto: **líquido transparente**

Color: **incoloro**

Olor: **cítrico**

Densidad: **1,05±0,02 g/cm³**

Viscosidad: **5,0-8,0 cp a 20°C**

pH: **< 0,1**

Inflamabilidad: **no**

Solubilidad: **soluble en agua en cualquier proporción**

Peligrosidad: **corrosivo e irritante (consultar Hoja de Datos de Seguridad)**

Temperatura de uso: **> 5°C**

■ Instrucciones de uso

- Se recomienda efectuar una prueba previa antes de su aplicación para determinar la concentración de uso
- Ibersec Limpiador Ácido es un producto listo para su uso, pero puede ser necesario realizar diluciones para minimizar el riesgo de daños sobre ciertas superficies. Se puede aplicar una relación de 1:1 a 1:5 con agua limpia, no obstante, la concentración necesaria dependerá del grado de suciedad de la superficie
- En limpieza de revestimientos cerámicos, no aplicar directamente sobre las juntas entre baldosas
- Si es necesario realizar una limpieza superficial de morteros coloreados, realizar una dilución adecuada de modo que no se produzca un ataque superficial demasiado enérgico
- Una vez aplicado el producto retirarlo bien de la superficie, si no continuará actuando sobre la misma
- Usar en lugar ventilado
- Usar siempre guantes y botas de goma, además de gafas protectoras
- Prestar especial atención a las salpicaduras sobre la piel. En cualquier caso lavar la parte dañada con abundante agua, utilizando jabón para neutralizar el ataque ácido. En los casos más graves recurrir a ayuda médica
- Almacenar en su envase original, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35°C
- Evitar ingerir el líquido, y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad
- En caso de ingestión tomar inmediatamente leche de magnesia o bicarbonato sódico y acudir al médico (Instituto Nacional de Toxicología – 91-5620420)

1. Aplicación:

- Aplicar de forma homogénea con un pulverizador sobre la superficie, dejándolo actuar unos minutos. El tiempo de ataque dependerá de la cantidad y tipo de suciedad depositada sobre la superficie, y, la sensibilidad del soporte al ácido
- En caso de ser necesario, frotar con un estropajo no abrasivo, aclarando posteriormente con abundante agua. Repetir esta operación hasta eliminar completamente los residuos

2. Limpieza de útiles:

- Este producto es irritante y corrosivo por lo que es necesario limpiar los útiles de trabajo aclarando con abundante agua limpia

Fácil de aplicar

Listo al uso

Limpieza de
eflorescencias

Presentación: envase de 5 l en cajas de 4 unidades

Europalet con 24 cajas (480 l)

Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, en su envase original y almacenado al abrigo de humedad, heladas y luz solar directa