

Cuaderno de obra

Cementoresina

- Cementoresina
- Cementoresina Wall

kerakoll

Índice

Cementoresina	06
Floorzero	19
Cementoresina 1	27
Cementoresina 2	31
Cementoresina Gel	35
Microresina Xtreme	41
Cementoresina Wall	
Wallzero	53
Cementoresina Wall	61
Cementoresina Gel	67
Microresina Xtreme	73



Cementoresina

Cementoresina

Destinos de uso

Cementoresina es ideal para:

- pavimentos, escaleras, SPAs, baños turcos y platos de ducha
- para uso en interiores, en ambientes de uso residencial y comercial.

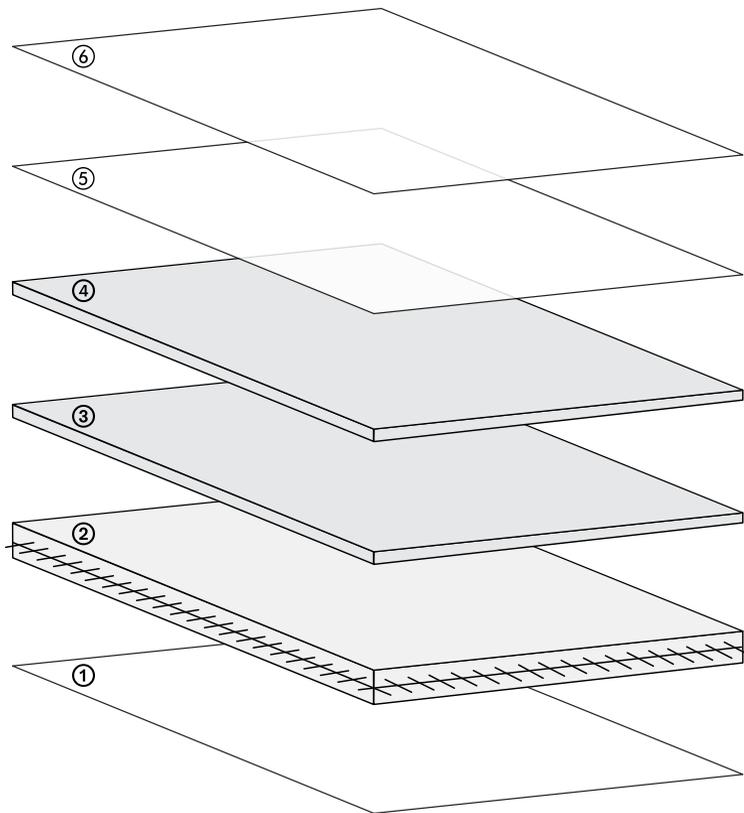
Idóneo para suelos radiantes.

Cementoresina

Pavimento de resina con textura espatulada coloreada en pasta y acabado natural de alto rendimiento.

Cementoresina tiene una textura de alta calidad estética caracterizada por ondulaciones, variaciones cromáticas y vibraciones matéricas fruto de las imperfecciones del trabajo artesanal. En tan solo 3 mm de espesor, crea una atmósfera sugerente y elegante.





① Capa → Imprimación, en función del soporte

EP21

Keragrip Eco Pulep

② Capa → Soporte estructural

Floorzero + Net 90 + Quarzo 1.3

③ Capa → Alisante de fondo

Cementoresina 1

④ Capa → Alisante decorativo

Cementoresina 2

⑤ Capa → Gel protector

Cementoresina Gel

⑥ Capa → Protección transparente

Microresina Xtreme

① Capa → Imprimación

Preparación

Advertencias sobre los soportes

- Los soportes deben estar secos y exentos de humedad por remonte.
- Humedad residual máxima en soportes cementosos y cerámicos:
< 2% (< 1,7% en suelos radiantes).
- Humedad residual máxima en soportes de anhidrita: < 0,5%
(< 0,2% en suelos radiantes).
- Temperaturas límite de aplicación de +10 °C a +30 °C.
- Humedad relativa ambiental ≤ 75%.
- Los soportes deben tener una resistencia superficial a rotura
ASTM D 4541 > 1,5 MPa y una resistencia a compresión > 25 N/mm².

Soportes idóneos

- Soleras de colocación, autonivelantes cementosos y hormigón.
- Soleras de colocación de anhidrita.
- Pavimentos ya existentes de mármol, cerámica, gres o similares.
- Paneles en seco de fibrocemento o fibra-yeso.
- Escaleras de hormigón, paneladas en seco o metálicas.

EP21

Preparador orgánico para la imprimación y consolidación de soportes absorbentes.



Productos

Pack EP21 – (2,5+1) l



Rendimiento

≈ 200 ml/m² (en 1 mano)

≈ 400 ml/m² (en 2
manos) para consolidar

Dilución con **Keragrip**

Eco Pulep: máximo 30%



Herramientas

Rodillo



Tiempo

Espera para
aplicación:
4 – 12 horas

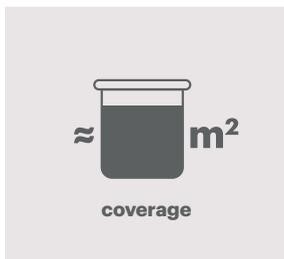
Keragrip Eco Pulep

Preparador orgánico para revestimientos cerámicos.



Productos

Pack – 1 l – 10 l



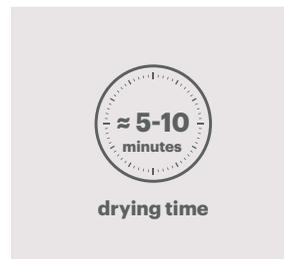
Rendimiento

≈ 30 ml/m²



Herramientas

Paño



Tiempo

Espera para
aplicación:
≈ 5 – 10 minutos

Preparación de los soportes

Cementoresina



SOLERAS DE COLOCACIÓN, AUTONIVELANTES CEMENTOSOS Y HORMIGÓN

- Los soportes deben estar permanentemente secos y sin remotes de humedad.
- Los soportes cementosos deben presentar una humedad residual máxima del 2% o 1,7%, en caso de que tengan instalaciones radiantes.

Consejo: comprobar siempre la humedad residual antes de iniciar una obra para eliminar remotes o infiltraciones.

Antes de comenzar el trabajo, se deben comprobar los soportes para evaluar su idoneidad consultando las instrucciones presentes en la ficha técnica.



→ Los soportes cementosos deben ser lijados correctamente (disco diamantado/carburo de silicio/papel de lija grano 36).

① Capa → Imprimación

Cementoresina

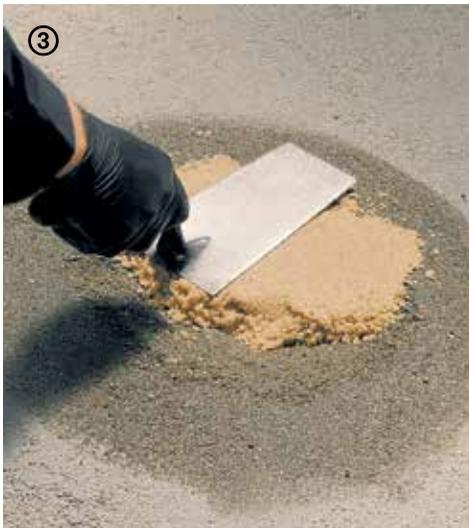


SOLERAS DE COLOCACIÓN, AUTONIVELANTES O PANELES CEMENTOSOS

→ Las fisuras, grietas y juntas deben definirse y cortarse con un disco de diamante flexible.



→ Eliminar las partes friables o poco cohesionadas, aspirar perfectamente el soporte y limpiarlo de polvo o residuos del lijado.



RECUPERACIÓN PLANITUD / CREACIÓN DE PENDIENTES

→ Los soportes desiguales o excesivamente rugosos deben nivelarse, con **Planogel Rheo** o morteros sintéticos (**EP21 + Cuarzo 5.12** en relación 1 : 10).



→ Los soportes cementosos absorbentes deben tratarse con **EP21** aplicado puro y extendido con rodillo con rendimiento de $\approx 200 \text{ ml/m}^2$. Consejo: los soportes débiles deben tratarse con **EP21** en 2 manos. La 1ª mano diluida con **Keragrip Eco Pulep** hasta el 30%, la 2ª mano, tras 6 horas, con **EP21** puro.

① Capa → Imprimación

Cementoresina



SOLERAS DE COLOCACIÓN DE ANHIDRITA O PANELES DE FIBRA-YESO

- Las soleras de colocación de anhidrita deben presentar una humedad residual máxima de 0,5% o 0,2% en caso de que contengan instalaciones de calefacción.
- Las soleras de colocación de anhidrita se deben lijar, limpiar y, a continuación, tratar con **EP21** diluido con **Keragrip Eco Pulep** hasta el 30%.
- Esperar al menos 6 horas y luego proceder con una 2ª mano aplicada pura y extender con un rodillo con rendimiento de $\approx 200 \text{ ml/m}^2$.
- Extender la imprimación uniformemente sobre la superficie evitando crear acumulaciones.



PAVIMENTOS EXISTENTES DE MÁRMOL, CERÁMICA Y GRES PORCELÁNICO

- Los soportes cerámicos deben tener una humedad residual máxima del 2% o 1,7% si tienen sistemas de calefacción.
- Comprobar la humedad en las juntas y, en caso de duda, romper una baldosa y medir la humedad debajo del revestimiento cerámico.

① Capa → Imprimación

Cementoresina



PAVIMENTOS EXISTENTES DE MÁRMOL, CERÁMICA Y GRES PORCELÁNICO

- Los soportes deben ser pulidos con disco de diamante con el fin de eliminar impurezas y garantizar la óptima adhesión. Las fisuras, grietas y juntas deben definirse y cortarse con un disco de diamante flexible. Después del lijado, retirar las partes friables o poco cohesionadas, aspirar y limpiar perfectamente el soporte.
- Los soportes deben tratarse con el promotor de adhesión **Keragrip Eco Pulep**: humedecer un trapo y limpiar con él toda la pavimentación.

Consejo: esperar 30 minutos antes de proceder con la siguiente aplicación. Evitar derrames de Keragrip Eco Pulep que podrían humedecer las juntas y generar problemáticas de remotes de vapores excesivos.



ESCALERAS DE METAL

- Los soportes de metal se deben lijar hasta dejar el hierro desnudo.
- Los soportes deben tratarse con el promotor de adhesión **Keragrip Eco Pulep**: humedecer un trapo y limpiar con él toda la superficie metálica.

Consejo: si hubiera zonas con óxido, realizar con cepillos metálicos una limpieza a fondo para eliminar tanto el óxido como las astillas de laminación. Volver a limpiar cuidadosamente la superficie y aplicar una o dos manos de pintura antióxido y anticorrosión Keradecor Sintcrom. Esperar 24 horas, para el secado completo antes de la aplicación.

② Capa →

SopORTE estructural

Preparación

- **Floorzero** se prepara mezclando con batidor helicoidal, respetando la relación 9,25 : 0,75. Verter la parte B en el envase de la parte A teniendo cuidado de realizar una mezcla homogénea con las dos partes.
- Tras haber mezclado cuidadosamente, pasar una paletina a lo largo de los encuentros de los ángulos de las paredes y por el fondo del envase para mezclar las partes que no haya mezclado el batidor, después volver a mezclar.
- Para fijar cantoneras (escaleras, peldaños o perfiles): rejuntar juntas y grietas; para alisar escaleras y peldaños: aditivar **Floorzero** con el producto **Addensante** (3 – 5% en peso) hasta volverlo tixotrópico.

Floorzero

Alisante estructural de base en innovador compuesto de matriz polimérica para pavimentos

Cementoresina.



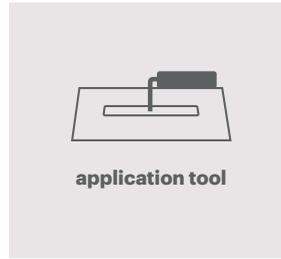
Productos

Pack - (9,25+0,75)
10 kg



Rendimiento

≈ 2,5 kg/m²



Herramientas

Llana Americana



Tiempo

Espera para aplicación:
≈ 6 horas (+20 °C)
≈ 18 horas (+10 °C)

Net 90

Malla de armadura

Quarzo 1.3

Cuarzo mineral

Addensante

Agente tixotropizante



Productos

Pack - 50 m

Rendimiento ≈ 1 m/m²



Productos

Pack - 25 kg

Rendimiento ≈ 2 kg/m²



Productos

Pack - 1 Kg

Rendimiento ≈ 12 - 14 peldaños con un envase

② Capa → Soporte estructural

Floorzero



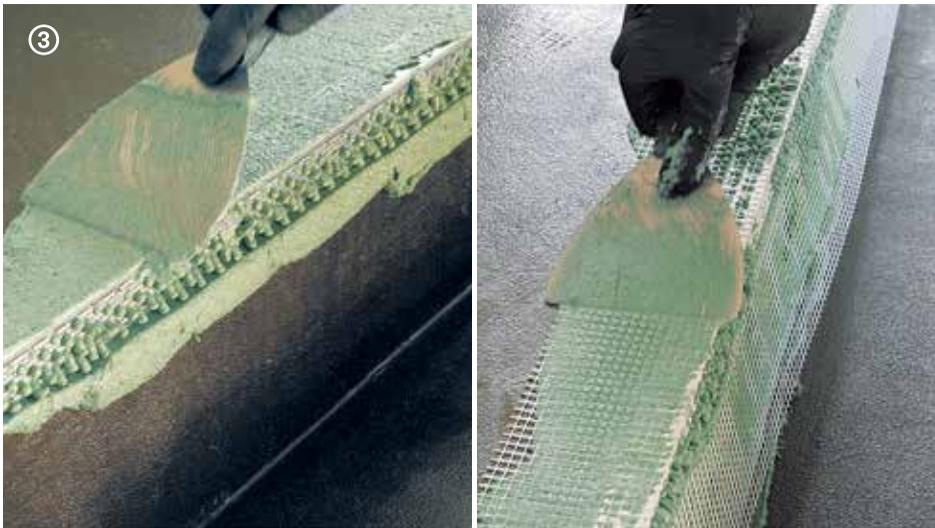
PREPARACIÓN DE LAS GRIETAS

→ Las fisuras, tras haber sido preparadas con **EP21**, deben rejuntarse y cerrarse con **Floorzero** aditivado al 3 – 5% en peso con **Addensante**.



JUNTAS DE DESOLIDARIZACIÓN, PERIMETRALES, DE FRACCIONAMIENTO, DILATACIÓN/CONSTRUCCIÓN

→ Después de haber sido preparadas, cortando al mismo nivel las posibles tiras, e imprimadas con **EP21**, se deben rejuntar y cerrar con **Floorzero** aditivado al 3 – 5% en peso con **Addensante**.



FIJACIÓN CANTONERAS / PERFILES

→ Para fijar cantoneras (escaleras, peldaños o perfiles), aditar

Floorzero con el producto **Addensante** (3 – 5% en peso).

Consejo: se aconseja el uso de cantoneras de PVC tipo Angolare PVC.

Nota: es posible utilizar también cantoneras de chapa galvanizada.

Prestar especial atención durante el lijado para evitar quitar el galvanizado.

Nota: todas las juntas y fisuras, debidamente cerradas como se describe en la página anterior, que se tuvieran que seguir “trabajando” después de la expansión normal del soporte, se verán a contraluz como relieves o huecos según el tipo de movimiento del soporte.

② Capa → Soporte estructural

Floorzero



→ Verter la parte B en el envase de la parte A respetando la relación 9,25 : 0,75 (en peso). Tras haber mezclado cuidadosamente con batidor helicoidal, pasar una paletina a lo largo de los encuentros de los ángulos de las paredes y por el fondo del envase, después volver a mezclar.



→ Antes de la extensión en todo el pavimento, si fuera necesario, es posible realizar un pre-rejuntado localizado para restaurar pequeñas imperfecciones, de pocos milímetros de espesor, en el soporte.



→ Extender la malla de refuerzo de fibra de vidrio **Net 90** sobre toda la superficie, acompañando los extremos de la misma.



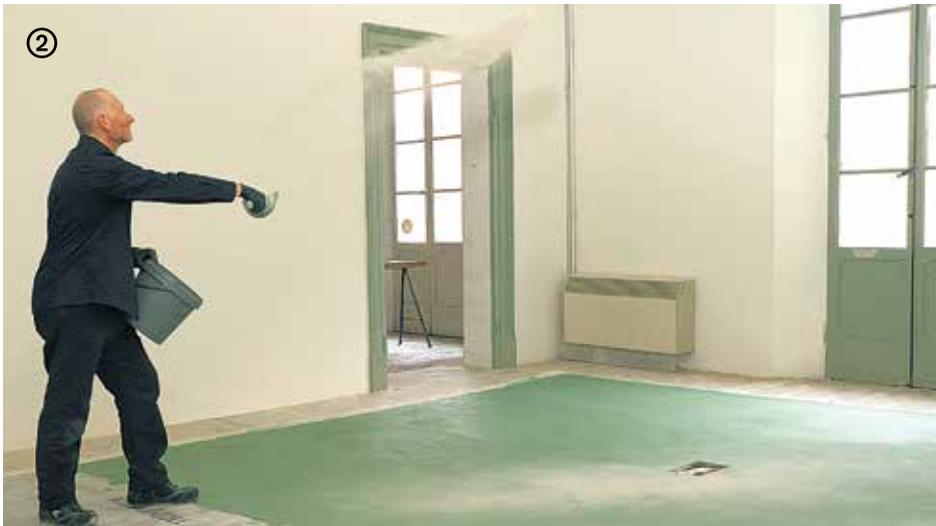
→ Alisar el producto con una llana americana lisa, alisando hasta cubrir la malla **Net 90**, respetando la cobertura de $\approx 2,5 \text{ kg/m}^2$. Prestar atención para que durante la aplicación la malla de armadura de fibra de vidrio quede totalmente cubierta.

② Capa → Soporte estructural

Floorzero



→ Si el soporte es especialmente irregular o tiene juntas profundas, aplicar una 2ª mano de **Floorzero** para rectificar perfectamente la superficie.



→ Espolvorear fresco sobre fresco hasta saturación con **Quarzo 1.3** respetando el rendimiento de $\approx 2 \text{ kg/m}^2$.

Consejo: antes de aplicar la siguiente capa comprobar que Floorzero esté uniforme y que haya revestido y cubierto defectos e imperfecciones del soporte, así como que la malla de armadura Net 90 no se aprecie. Comprobar cuidadosamente que no haya zonas de Floorzero que no estén perfectamente catalizadas (esto puede resultar de una mezcla incorrecta); en este caso eliminar con cuidado las zonas que no estén perfectamente endurecidas. Si hubiera defectos por toda la superficie, evaluar la aplicación de una mano extra de Floorzero.

③ Capa → Alisante de fondo

Preparación

- Verter la parte B siguiendo la relación de catálisis parte A : parte B = 4 : 1 (en peso). Mezclar con batidor helicoidal hasta obtener una mezcla homogénea.
- Tras haber mezclado cuidadosamente, pasar una paletina a lo largo de los encuentros de los ángulos de las paredes y por el fondo del envase para mezclar las partes que no haya mezclado el batidor, después volver a mezclar.

Cementoresina 1

Alisante coloreado de fondo para pavimentos **Cementoresina**.



Productos

Pack – (4+1) 5 kg y (7+1,8) 8,8 kg



Rendimiento

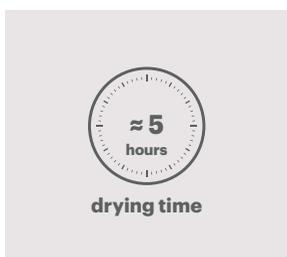
≈ 750 g/m²



Herramientas

Llana Americana

Trowel 2



Tiempo

Espera para aplicación: ≈ 5 horas (+30 °C), ≈ 10 horas (+10 °C)

③ Capa → Alisante de fondo

Cementoresina 1



→ La capa de **Floorzero** se debe preparar cuidadosamente. Recoger el cuarzo sobrante, luego lijar con una pulidora orbital (disco de carburo de silicio y, posteriormente, papel de lija 36) y limpiar bien aspirando los residuos del lijado.



→ Verter la parte B siguiendo la relación $A : B = 4 : 1$. Mezclar con batidor helicoidal hasta obtener una mezcla homogénea.
→ Tras haber mezclado cuidadosamente, pasar una paletina por las paredes y por el fondo del envase para mezclar las partes que no haya mezclado el batidor, después volver a mezclar.



→ Antes de aplicar, comprobar que **Floorzero** esté libre de defectos e imperfecciones, así como que no se vea la malla **Net 90**.

Consejo: si hay pequeños hundimientos o pequeñas imperfecciones, rellenarlas antes de continuar con la aplicación más amplia.



→ Alisar el producto sobre el soporte **Floorzero** diseñando pequeñas pasadas de corto alcance sin dejar picos, excesos o relieves.

Consejo: aplicar con un ángulo de inclinación bajo de la llana para que la hoja se deslice sobre el árido contenido en el producto.

④ Capa →

Alisante decorativo

Preparación

- Verter la parte B siguiendo la relación de catálisis parte A : parte B = 5 : 1 (en peso). Mezclar con batidor helicoidal hasta obtener una mezcla homogénea.
- Tras haber mezclado cuidadosamente, pasar una paletina a lo largo de los encuentros de los ángulos de las paredes y por el fondo del envase para mezclar las partes que no haya mezclado el batidor, después volver a mezclar.

Cementoresina 2

Alisante coloreado de fondo para pavimentos **Cementoresina**.



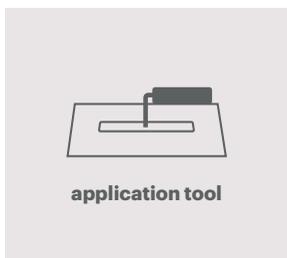
Productos

Pack – (2,5+0,5) 3 kg y (5+1) 6 kg



Rendimiento

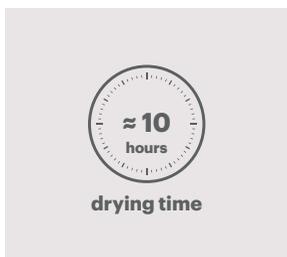
≈ 500 g/m²



Herramientas

Llana Americana

Trowel 2



Tiempo

Espera para aplicación: ≈ 10 horas (+20 °C), ≈ 24 horas (+10 °C)

④ Capa → Alisante decorativo

Cementoresina 2



→ Lijar la capa de **Cementoresina 1** con una pulidora orbital (papel de lija grano 120) y limpiar a fondo aspirando los residuos del lijado.

Consejo: la capacidad antideslizante Cementoresina 1 es fundamental para la extensión de Cementoresina 2. No insistir excesivamente en el lijado.



→ Verter la parte B siguiendo la relación $A : B = 2,5 : 0,5$. Mezclar con batidor helicoidal hasta obtener una mezcla homogénea.

→ Tras haber mezclado, pasar una paletina a lo largo de los encuentros de los ángulos de las paredes y por el fondo del envase para mezclar las partes que no haya mezclado el batidor, después volver a mezclar.



→ **Alisar el producto en pavimento diseñando la trama con pequeñas pasadas sin dejar picos o desniveles. La llana debe deslizarse sobre la capa precedente alisando el producto totalmente.**



→ **Sobre los peldaños, alisar el producto procurando revestir el borde y dejando una ligera acumulación que se eliminará en el lijado posterior.** Consejo: en el ciclo antideslizante R11, prestar atención y no dejar crestas o picos (Cementoresina 2 queda a la vista al finalizar la última mano del ciclo).

⑤ Capa → Gel protector

Preparación

- Verter la parte B siguiendo la relación de catálisis parte A : parte B = 2 : 1 (en peso) y mezclar con batidor helicoidal hasta obtener una mezcla uniforme.
- Tras haber mezclado cuidadosamente, pasar una llana pequeña por las paredes y por el fondo del envase para mezclar las partes que no haya mezclado el batidor. Tras haber limpiado la llana pequeña en el envase, volver a mezclar.

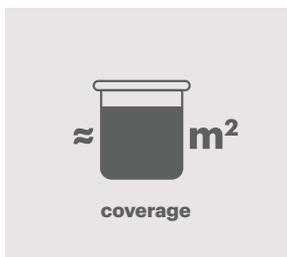
Cementoresina Gel

Gel transparente para pavimentos y revestimientos **Cementoresina** y **Cementoresina Wall**.



Productos

Pack – (0,4+0,2) 0,6 kg



Rendimiento

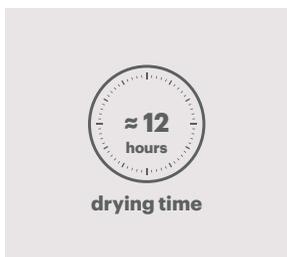
≈ 90 g/m²



Herramientas

Llana de plástico transparente

Trowel 3



Tiempo

Espera para aplicación: ≈ 12 horas (+30 °C), ≈ 24 horas (+15 °C)

⑤ Capa → Gel protector

Cementoresina Gel



→ Prestar atención en no ensuciar **Cementoresina 2** con las partes plásticas o metálicas de zapatos, rodilleras o herramientas.
Consejo: si hay manchas o marcas, quitarlas con un paño empapado en **Keragrip Eco Pulep**.



→ Lijar la capa de **Cementoresina 2** con una pulidora orbital (papel de lija grano 120) y limpiar a fondo aspirando los residuos del lijado.



- Verter la parte B siguiendo la relación $A : B = 2 : 1$. Mezclar con batidor helicoidal hasta obtener una mezcla homogénea.
- Tras haber mezclado, pasar una llana por las paredes y por el fondo del envase y volver a mezclar.



- Alisar el producto en pavimento diseñando la trama con pequeñas pasadas sin dejar picos o desniveles. La llana debe deslizarse sobre la capa precedente alisando el producto totalmente.
- Consejo: es posible repasar con un rodillo de pelo corto para eliminar cualquier exceso de producto.

⑤ Capa → Gel protector

Cementoresina Gel



→ Si hubiera manchas o marcas, durante la aplicación de **Cementoresina Gel** limpiar con un paño empapado en **Keragrip Eco Pulep**, luego aplicar **Cementoresina Gel** nuevamente en el mismo punto y continuar con la aplicación.



APLICACIÓN EN ESCALERAS Y PELDAÑOS

→ Tras lijar cuidadosamente **Cementoresina 2**, extender **Cementoresina Gel** utilizando un pequeño rodillo de pelo corto, prestando atención a distribuir uniformemente el producto sin dejar acumulaciones.



→ Tiempo de espera para el lijado y la aplicación siguiente ≈ 12 horas
(+30 °C) / ≈ 24 horas (+15 °C)

⑥ Capa → Protección transparente

Preparación

- Agitar la parte A antes de usar y verterla en un cubo limpio.
- Añadir el endurecedor poco a poco mientras se mezcla en la proporción parte A : parte B = 5 : 1.
- Mezclar bien, luego diluir al 10% con agua limpia y volver a mezclar.

Microresina Xtreme

Micro-resina transparente en base acuosa para la protección de **Cementoresina** y **Cementoresina Wall**.



Productos

Pack – (1+0,2) 1,2 l y (2,5+0,5) 3 l



Rendimiento

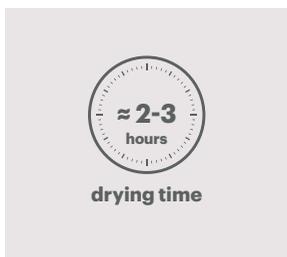
≈ 120 ml/m² en dos manos

Dilución – máx. 5 – 10%



Herramientas

Rodillo



Tiempo

Espera entre manos sucesivas: ≥ 2 – 3 horas

Si pasan más de 12 horas, lijar ligeramente con **Softpad**.

⑥ Capa → Protección transparente

Microresina Xtreme



→ Lijar **Cementoresina Gel** con pulidora orbital con el fieltro **SoftPad**, limpiar bien aspirando los residuos del lijado.

Consejo: si hubiera picos o apelmazamientos, retirarlos lijando con pulidora orbital con papel de lija de grano 180 - 220.



→ Agitar la parte A antes de usar y verterla en un cubo limpio.

→ Añadir el endurecedor poco a poco mientras se mezcla en la proporción parte A : parte B = 5 : 1. Mezclar bien, luego diluir al 10% con agua limpia y volver a mezclar.



- Aplicar **Microresina Xtreme** con **Roller Plus** o paletina en dos manos de $\approx 60 \text{ ml/m}^2$ por mano.
- Tiempo de espera entre manos para aplicar **Microresina Xtreme** $\approx 2 - 3$ horas.



- Si la 2ª mano se aplica dentro de las 12 horas siguientes, no es necesario lijar la superficie. Si pasan más de 12 horas, lijar con **Softpad**.
- Aviso: puesta en servicio para uso residencial $\approx 2 - 4$ días (tránsito ligero), no cubrir, no lavar y no pisar durante al menos 48 horas.



Cementoresina Wall

Cementoresina Wall

Destinos de uso

Cementoresina Wall es ideal para:

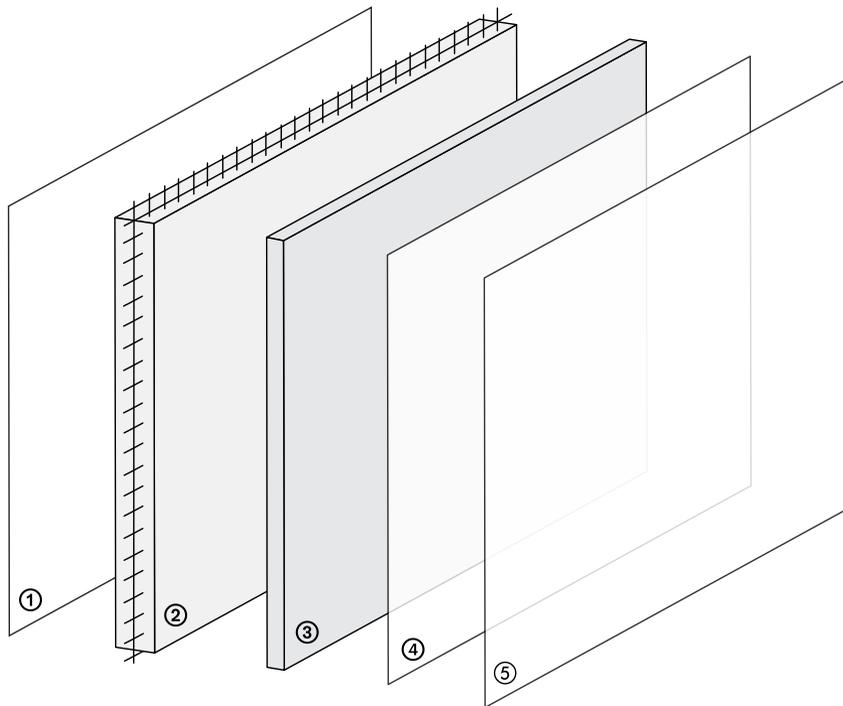
- paredes, revestimientos de ducha, revestimientos de baños turcos, bañeras, estantes, encimeras y otros elementos arquitectónicos
- para uso en interiores, en ambientes de uso residencial y comercial.

Cementoresina Wall

Recubrimiento de resina con textura espatulada coloreada en pasta y acabado natural de alto rendimiento.

Cementoresina Wall tiene una textura de elevada calidad estética caracterizada por ondulaciones, veteados cromáticos y vibraciones matéricas fruto de las imperfecciones propias del trabajo artesanal. En tan solo 3 mm de espesor, crea una atmósfera sugerente y elegante.





① Capa → Imprimación, en función del soporte

Universal Wall Primer

Keragrip Eco Pulep

② Capa → Soporte estructural

Wallzero + Net 90

③ Capa → Alisante decorativo

Cementoresina Wall

④ Capa → Gel protector

Cementoresina Gel

⑤ Capa → Protección transparente

Microresina Xtreme

① Capa → Imprimación

Preparación

Advertencias sobre los soportes

- Los soportes deben estar secos y exentos de humedad por remonte.
- Humedad residual máxima en soportes cementosos y cerámicos:
< 2% (< 1,7% en suelos radiantes).
- Humedad residual máxima en soportes de yeso: < 0,5% (< 0,2% con suelos radiantes).
- Temperaturas límite de aplicación de +10 °C a +30 °C.
- Humedad relativa ambiental ≤ 75%.

Soportes idóneos

- Enfoscados cementosos.
- Revestimientos cerámicos existentes.
- Soportes realizados con paneles de fibrocemento.
- Enlucidos a base de yeso.
- Paneles de yeso laminado.
- Soportes realizados con paneles multicapa de madera, MDF, HDF.

Universal Wall Primer

Preparador orgánico para la imprimación y consolidación de soportes absorbentes.



Productos

Pack - 1 l - 5 l - 10 l



Rendimiento

≈ 150 - 200 ml/m²



Herramientas

Rodillo



Tiempo

Espera para aplicación:
4 - 6 horas

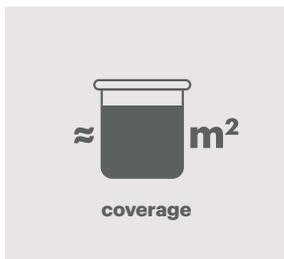
Keragrip Eco Pulep

Preparador orgánico para revestimientos cerámicos.



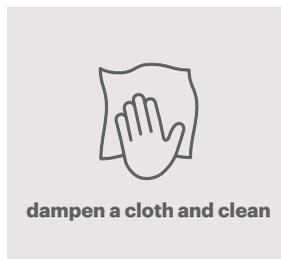
Productos

Pack - 1 l - 10 l



Rendimiento

≈ 30 ml/m²



Herramientas

Paño



Tiempo

Espera para aplicación:
≈ 5 - 10 minutos

① Capa → Imprimación

Universal Wall Primer



ENFOCADOS Y ALISADOS CEMENTOSOS, CAL Y YESO Y SOPORTES REALIZADOS CON YESO LAMINADO

→ Imprimir el soporte con **Universal Wall Primer**.

Consejo: para la preparación de muebles y complementos de decoración realizados con paneles multicapa y paneles de MDF, aplicar la imprimación EP21, comprobando que también esté imprimada la parte posterior del panel a revestir con Wallzero, con el fin de evitar la absorción de humedad o infiltraciones posteriores de agua. Espolvorear fresco sobre fresco hasta saturación con Quarzo 1.3. Esperar hasta el completo endurecimiento de la imprimación, después, lijar con roto-orbital con papel de lija grano 80 y, por último, aspirar.



REVESTIMIENTOS EXISTENTES DE CERÁMICA, MOSAICO VÍTREO Y PIEDRA NATURAL

→ Imprimir el soporte cerámico con el promotor de adhesión **Keragrip Eco Pulep**.

Consejo: en la preparación y para el relleno de rozas en revestimientos, se recomienda utilizar espuma poliuretánica expansiva para espesores elevados, tipo Hyper Foam. Humedecer bien el soporte, dejar que la espuma se expanda y después de 2-3 horas, cuando esté endurecida, retirar el exceso con una rasqueta para enfoscados.

Es posible proceder directamente con Wallzero sobre espuma poliuretánica preparada. Para la reparación de espesores homogéneos en pared, se aconseja el uso de panelados en seco.

② Capa → Soporte estructural

Preparación

- Mezclar la parte A con la parte B respetando la relación
A : B = 100 : 14. Añadir agua hasta obtener la consistencia deseada
≈ 3 l / 1 saco (25 kg).
- Verter en un recipiente limpio la cantidad, correctamente pesada, de
Wallzero parte B junto a la cantidad necesaria de ≈ 3/4 de agua.
- Introducir gradualmente **Wallzero** parte A en el envase, mezclando
con batidor metálico. A continuación, añadir agua hasta obtener una
mezcla con la consistencia deseada.

Wallzero

Alisante estructural de base en compuesto innovador de matriz mineral para **Cementoresina Wall** y para la reparación de soportes irregulares.



Productos

Pack – (25+3,5) kg



Rendimiento

≈ 3,4 kg/m² por 2 mm de espesor



Herramientas

Llana Americana



Tiempo

Espera para aplicación:
≈ 4 horas (+20 °C)
≈ 8 horas (+10 °C)

Net 90

Malla de armadura de vidrio.



Productos

Pack – 50 m



Rendimiento

≈ 1,1 m/m²



Herramientas

Paño

② Capa → Soporte estructural

Wallzero



→ Prepara previamente las bandas de malla **Net 90** cortándola donde sea necesario.



→ Prever que las bandas se solapen 10 cm como mínimo.



→ **Wallzero** se prepara mezclando la parte A con la parte B respetando la relación $A : B = 100 : 14$. Añadir agua hasta obtener la consistencia deseada $\approx 3 \text{ l} / 1 \text{ saco (25 kg)}$.

Consejo: verter la cantidad correctamente pesada de Wallzero parte B en un recipiente limpio junto con una cantidad de agua igual a $\approx 3/4$ de la necesaria. Introducir gradualmente Wallzero parte A en el envase, mezclando con batidor metálico. A continuación, añadir agua hasta obtener una mezcla con la consistencia deseada. Si se trabaja solo y/o en paredes pequeñas, es recomendable mezclar pequeñas cantidades de material.

Ejemplo: parte A 5 kg, parte B 0,7 kg + $\approx 0,5$ kg de agua.

② Capa → Soporte estructural

Wallzero



- Incorporar **Aquastop Flangia 120x120** en todos los puntos de interrupción del sistema (tubos, grifería, etc...) para impedir posibles infiltraciones.
- Para evitar infiltraciones y garantizar la continuidad de la superficie, insertar todos los encuentros pared/pavimento la banda **Aquastop 120**. Extender **Wallzero** con ligero exceso de producto y fijar la banda y/o collarín aplastando con la llana y eliminando el exceso de producto. Alisar de nuevo la banda y/o collarín revistiendo con **Wallzero**.



→ En duchas, bañeras, baños turcos, hornacinas o estanterías de lavabos, si fuera necesario incorporar en **Wallzero** protectores de esquina, utilizar escocias lineales rígidas de PVC o aluminio para reforzar las esquinas.

Consejo: se aconseja el uso de cantoneras de PVC tipo Angolare PVC.

Nota: en ambientes húmedos o duchas, no utilizar cantoneras de chapa galvanizada. En fase de lijado hay un alto riesgo de eliminar el galvanizado.

② Capa → Soporte estructural

Wallzero



→ Alisar el producto con llana americana dejando tiras de ≈ 1 m de largo.



→ Colocar la malla sobre el producto aún fresco superponiéndola con la del lateral por 10 cm, luego alisar con una llana americana lisa hasta cubrir la malla de armadura de fibra de vidrio **Net 90** y, a continuación, retirar el material sobrante.



- Esperar ≈ 4 horas para la aplicación de producto
- Si hubiera picos o imperfecciones, lijar con roto-orbital (papel de lija grano 40 - 60) y limpiar bien los restos del lijado.



- Transcurridas ≈ 3 horas, humedecer la 1ª mano de **Wallzero** y aplicar una 2ª alisando el producto con pequeñas pasadas para obtener una superficie lisa y uniforme.

Consejo: si en las dos capas anteriores todavía se apreciara la malla Net 90, aplicar una capa más.

③ Capa → Alisante decorativo

Preparación

- Verter la parte B siguiendo la relación de catálisis parte A : B = 3 : 0,4 (en peso). Mezclar con batidor helicoidal hasta obtener una mezcla homogénea.
- Tras haber mezclado cuidadosamente, pasar una llana por las paredes y por el fondo del envase para mezclar las partes que no haya mezclado el batidor.

Cementoresina Wall

Alisante coloreado de fondo para pavimentos **Cementoresina Wall**.



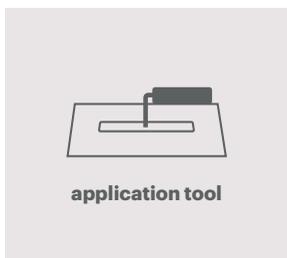
Productos

Pack – (3+0,4) 3,4 kg



Rendimiento

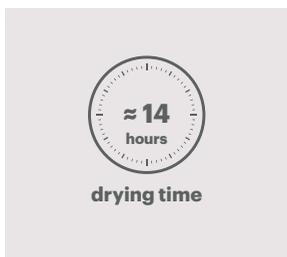
≈ 1,2 kg/m² en dos manos
(600 g/m² por mano)



Herramientas

Llana Americana

Trowel 2



Tiempo

Espera para aplicación: ≈ 14 horas (+30 °C), ≈ 24 horas (+10 °C)

③ Capa → Alisante decorativo

Cementoresina Wall



→ Antes de aplicar, comprobar que **Wallzero** esté uniforme y que haya cubierto/eliminado las imperfecciones del soporte, así como que no se vea la malla **Net 90**. Lijar **Wallzero** con roto-orbital (papel de lija grano 40) y limpiar los residuos del lijado.



→ Verter la parte B siguiendo la relación de catálisis A : B = 3 : 0,4. Tras haber mezclado con batidor helicoidal, pasar una llana a lo largo de las paredes y por el fondo del envase, después volver a mezclar. Tras haber limpiado la llana, volver a mezclar.



→ Alisar el producto diseñando pasadas pequeñas y uniformes sobre toda la superficie sin dejar picos ni relieves.

Consejo: aplicar con la llana inclinada para que la hoja se deslice sobre el árido contenido en el producto.



→ Asegurarse de que el soporte **Wallzero** esté completamente cubierto, prestando especial atención a cubrir esquinas y cantoneras.

→ Evitar realizar desniveles en relieve como picos o rebabas en los bordes para reducir las zonas donde sea necesario el lijado.

③ Capa → Alisante decorativo

Cementoresina Wall



→ Se puede aplicar sobre la primera mano del **Cementoresina Wall** transcurridas \approx 14 horas desde su aplicación. La superficie es sobreplicable, incluso si presenta un "tack" superficial.



→ Si en la 1ª capa de **Cementoresina Wall** hay surcos o reboses visibles en los bordes, eliminarlos con la hoja de la llana o con papel de lija de grano 60, a mano o con orbital.

Consejo: poner mucha atención para no "romper" la capa coloreada, y así evitar dejar a la vista el Wallzero.



- **Alisar el producto** diseñando pasadas pequeñas y uniformes sobre toda la superficie sin dejar picos ni relieves. La llana debe deslizarse sobre la capa precedente alisando el producto totalmente.
- **Evitar realizar desniveles en relieve** como picos o rebabas en los bordes para reducir las zonas donde sea necesario el lijado.
- **Prestar la máxima atención** en haber realizado de manera uniforme la cobertura total de la superficie.

④ Capa → Gel protector

Preparación

- Verter la parte B siguiendo la relación de catálisis parte A : parte B = 2 : 1 (en peso) y mezclar con batidor helicoidal hasta obtener una mezcla uniforme.
- Tras haber mezclado cuidadosamente, pasar una llana pequeña por las paredes y por el fondo del envase para mezclar las partes que no haya mezclado el batidor. Tras haber limpiado la llana pequeña en el envase, volver a mezclar.

Cementoresina Gel

Gel transparente para pavimentos y revestimientos **Cementoresina** y **Cementoresina Wall**.



Productos

Pack – (0,4+0,2) 0,6 kg



Rendimiento

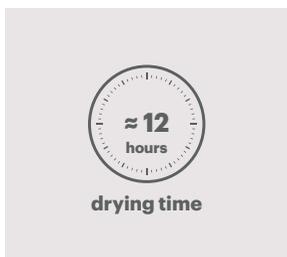
≈ 90 g/m²



Herramientas

Llana de plástico transparente

Trowel 3



Tiempo

Espera para aplicación: ≈ 12 horas (+30 °C), ≈ 24 horas (+15 °C)

④ Capa → Gel protector

Cementoresina Gel



- Se puede aplicar sobre el alisante coloreado **Cementoresina Wall** transcurridas ≈ 14 horas desde su aplicación.
- **Cementoresina Wall** es sobreaplicable con **Cementoresina Gel**, incluso si la superficie presenta un “tack” superficial.



→ Si en el **Cementoresina Wall** hay estrías o rebabas visibles en los bordes, eliminarlas lijando cuidadosamente con pulidora orbital o manualmente con papel de lija 100-120, teniendo mucho cuidado de no “romper” la capa coloreada y al mismo tiempo no “ensuciar” la superficie con el papel de lija.

Consejo: en caso de que queden manchas o señales, volver a limpiar la superficie con un paño mojado con Keragrip Eco Pulep antes de la aplicación de la capa siguiente.

Si durante el lijado la capa coloreada se “rompe”, aplicar una nueva capa de Cementoresina Wall antes de aplicar la capa sellante Cementoresina Gel.

④ Capa → Gel protector

Cementoresina Gel



→ Verter la parte B siguiendo la relación de catálisis parte A : parte B = 2 : 1 (en peso).

→ Mezclar con batidor helicoidal hasta obtener una mezcla homogénea.

Consejo: tras haber mezclado cuidadosamente, pasar una llana pequeña por los ángulos de los lados de las paredes y por el fondo del envase para mezclar las partes que no haya mezclado el batidor. Tras haber limpiado la llana, volver a mezclar.



→ Extender el producto alisándolo “a cota cero” con la llana americana lisa transparente **Trowel 3**, o con rodillo de pelo corto (si fuera necesario, repasar con la llana para eliminar las posibles marcas de las pasadas del rodillo).

→ Alisar el producto en pavimento diseñando la trama con pequeñas pasadas sin dejar picos o desniveles.

Consejo: evitar realizar en las esquinas acumulaciones o desniveles como picos y/o goteos.

⑤ Capa → Protección transparente

Preparación

- Agitar la parte A antes de usar y verterla en un cubo limpio.
- Añadir el endurecedor poco a poco mientras se mezcla en la proporción parte A : parte B = 5 : 1.
- Mezclar bien, luego diluir al 10% con agua limpia y volver a mezclar.

Microresina Xtreme

Micro-resina transparente en base acuosa para la protección de **Cementoresina** y **Cementoresina Wall**.



Productos

Pack - (1+0,2) 1,2 l y (2,5+0,5) 3 l



Rendimiento

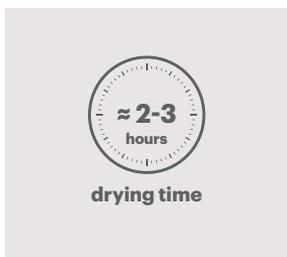
≈ 120 ml/m² en dos manos

Dilución - máx. 5 - 10%



Herramientas

Rodillo



Tiempo

Espera entre manos sucesivas: ≥ 2 - 3 horas

Si pasan más de 12 horas, lijar ligeramente con **Softpad**.

⑤ Capa → Protección transparente

Microresina Xtreme



→ Lijar **Cementoresina Gel** con roto-orbital con el fieltro **Softpad**.

Limpiar bien aspirando los restos del lijado.

Consejo: si hubiera picos o apelmazamientos, retirarlos lijando con pulidora orbital con papel de lija de grano 180 - 220.



→ Agitar la parte A antes de usar y verterla en un cubo limpio.

→ Añadir el endurecedor poco a poco mientras se mezcla en la proporción parte A : parte B = 5 : 1.

→ Mezclar bien, luego diluir al 10% con agua limpia y volver a mezclar.



- Aplicar **Microresina Xtreme** con **Roller Plus** en 2 manos de $\approx 60 \text{ ml/m}^2$ por mano.
- Tiempo de espera entre manos para aplicar **Microresina Xtreme** $\approx 2 - 3$ horas.



- Si la 2ª mano se aplica dentro de las 12 horas siguientes, no es necesario lijar la superficie.
- Si pasan más de 12 horas, lijar con **Softpad**.

⑤ Capa → Protección transparente

Microresina Xtreme



→ Al finalizar la aplicación en ambientes en contacto frecuente con agua, para sellar platos, mamparas y kit de duchas, desagües y sumideros, usar el sellante **Tetra Fix Crystal** o el **Silicone Color**.



→ Durante la fase de secado, ventilar los ambientes. Se recomienda utilizar un ventilador.



Consejo: lavado y contacto con agua \approx 48 horas.

Superficies y Destinos de uso

Superficies

Pinturas

Absolute
Decor

Revestimientos de resina

Revestimientos decorativos

Wallcrete Living
Wallpaper Living
Patina Living
Stripe Living

Revestimientos técnicos*

Wallcrete
Wallpaper
Patina

Microresina

Microresina
Microresina Floor
Microresina Parquet

Cementoresina

Cementoresina
Cementoresina Wall

Legno+Color

Legno+Color S, M, L

Acabados para exteriores

Outdoor Paint
Outdoor Plaster

Rodapiés

Invisible

Destinos de uso

Paredes y techos Absolute
Decor

Paredes decorativas Wallcrete Living
Wallpaper Living
Patina Living
Stripe Living

Paredes técnicas* Wallcrete
Wallpaper
Patina
Cementoresina Wall

Pavimentos Cementoresina
Legno+Color S, M, L
Microresina Floor
Microresina Parquet

Re-color** Microresina

Fachadas exteriores Outdoor Paint
Outdoor Plaster

* Paredes de baños y cocinas.

** Puertas, accesorios interiores y exteriores, mobiliario complementario y revestimientos de cerámica.

Kerakoll Ibérica, S.A.U
Carretera de Alcora, km 10,450
12006 Castellón de la Plana, España
T +34 964 251 500
info@kerakoll.es

Kerakoll Brera Studio
via Solferino 16
20121 Milán, Italia
T +39 02 620 867 81

NOTAS

El presente Cuaderno de Obra está redactado en base al mejor conocimiento técnico y práctico de Kerakoll Ibérica, S.A.U.

El mismo, sin embargo, constituye un conjunto de información general y guías que son independientes de las situaciones concretas de las obras individuales, por lo que los datos de rendimiento deben considerarse indicativos.

Al no intervenir Kerakoll directamente ni en las condiciones de obra ni en el proyecto de la obra ni en la ejecución de los trabajos, la información y las directrices aquí plasmadas no comprometen en modo alguno a Kerakoll.

Todos los derechos reservados. © Kerakoll. Todos los derechos de propiedad industrial e intelectual de esta publicación están reservados conforme a lo establecido por la normativa vigente.

Está prohibida cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública, modificación y, en general, cualquier acto de explotación de la totalidad o parte de los contenidos sin la expresa y previa autorización escrita. Las informaciones presentes pueden ser sujetas a variaciones en el tiempo por parte de Kerakoll, S.p.A. Para las posibles actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com.

Kerakoll Spa responde, por tanto, de la validez, de sus informaciones solo si son extrapoladas directamente de su web. Para informaciones sobre los datos de seguridad de los productos, referirse a las correspondientes fichas previstas y entregadas conforme a lo establecido por la ley junto al etiquetado sanitario presente en el envase. Se aconseja una prueba preventiva de cada producto para verificar su idoneidad para el uso concreto previsto.

kerakoll



kerakoll.com