

Wallzero®

Soporte estructural de base en innovador compuesto de matriz mineral para revestimientos continuos Cementoresina® Wall y para la reparación de soportes irregulares. Diseño italiano para el bienestar en los espacios que habitamos.

Alisante cementoso aditivado, de elevada adhesión y tenacidad, de secado rápido y retracción compensada. Define la "capa cero" tenaz y elástica que reviste las superficies verticales ya existentes, anclándose al soporte y eliminando los defectos. Constituye un soporte estructural idóneo para los revestimientos continuos Cementoresina® Wall, así como una base ideal para los soportes irregulares. Para interiores, en espacios de uso civil y comercial. Para paredes y revestimientos verticales.



Rating 3

- × Regional Mineral ≥ 60%
- × Recycled Mineral ≥ 30%
- ✓ CO₂ ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

1. Ideal para rediseñar a bajo espesor
2. Rápido secado y pintado
3. Reviste con tenacidad revestimientos existentes de mosaicos, cerámica, enfoscados cementosos y yeso laminado imprimados



Campos de aplicación

→ Alisante y revestimiento continuo

→ Destinos de uso:

Idóneo para:

- Enfoscados cementosos tradicionales imprimados con Universal Wall Primer
- revestimientos ya existentes de cerámica, mosaico vítreo, piedra natural tratados con Keragrip Eco Pulep
- soportes realizados con paneles de fibrocemento
- Enlucidos a base de yeso y soportes realizados con paneles de yeso laminado imprimados con Universal Wall Primer
- soportes realizados con paneles multicapa de madera, MDF, HDF imprimados con EP21

→ Interiores en ambientes residenciales, comerciales e industriales.

No utilizar

En pavimentos y en exteriores; sobre soportes frescos y no oportunamente curados; sobre soportes sucios, no cohesionados; sobre viejas pinturas o estucos viejos; soportes no consistentes, de elevada flexibilidad y dilatación térmica; sobre soportes mojados, sobre soportes sujetos a humedad por remonte o con un valor de humedad residual superior al 2% CM; sobre enlucidos en base yeso con humedad residual $\geq 1\%$, sobre revestimientos en base yeso no imprimados y soportes sensibles a la humedad.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

Antes de la aplicación del texturizante Wallzero®, comprobar que los soportes sean estables y estén perfectamente anclados al soporte. Los soportes deben estar totalmente secos. Un posible remonte de agua o de humedad residual puede determinar una presión de vapor capaz de provocar el despegado del revestimiento.

- Enfoscados cementosos tradicionales: los viejos enfoscados se deben sanear y limpiar cuidadosamente de los residuos procedentes de trabajos anteriores (viejos estucos, viejos alisados, etc.), deben estar secos y compactos. Imprimir el soporte con Universal Wall Primer. Si la superficie necesita una consolidación en profundidad proceder con aplicación posterior de Universal Wall Primer fresco sobre fresco. Esperar al menos 4 horas para la posterior aplicación de Wallzero®.
- Soportes a base de cerámica ya existente, mosaico vítreo y piedras naturales: pulir con disco diamantado para erosionar la superficie eliminando cualquier posible contaminación. Limpiar a fondo la superficie con un paño húmedo con el promotor de adhesión Keragrip Eco Pulep. Las juntas, además, se deberán limpiar de polvo y de partes friables mediante una cuidadosa aspiración con aspiradora eléctrica. La superficie del revestimiento a alisar debe estar seca y limpia de polvo o suciedad de obra; posibles residuos de ceras protectoras deben ser preventivamente eliminados con productos específicos.
- Paneles de fibrocemento: limpiar cuidadosamente el soporte y comprobar que el revestimiento sea estable, compacto, no

tenga polvo, restos oleosos ni tratamientos hidrorrepelentes. Humedecer el soporte con agua antes de proceder con la aplicación de Wallzero®.

- Enlucidos a base de yeso y paneles de yeso laminado: los enlucidos a base de yeso deben tener una humedad residual = 1%, medida con un higrómetro de carburo. Seguir las indicaciones de los fabricantes. Comprobar que el soporte haya sido aplicado en una única capa, sin raseados finos, que pueden estar insuficientemente fijados y por tanto no ser aptos para la colocación. Aplique dos manos cruzadas, fresco sobre fresco, de Universal Wall Primer. En el caso de soportes especialmente lisos y compactos, diluir el producto hasta un máximo de 1: 1 con agua para facilitar la penetración. Esperar ≈ 4 horas para la posterior aplicación de Wallzero®.
- Paneles multicapa de madera, mdf, hdf: limpiar cuidadosamente el soporte y comprobar que el revestimiento sea estable, compacto, no tenga polvo, restos oleosos ni tratamientos hidrorrepelentes. Aplicar la imprimación EP21 sobre toda la superficie comprobando que el dorso del panel a revestir con Wallzero® esté imprimado, con el fin de evitar absorciones de humedad o posteriores filtraciones de agua. Si durante la aplicación debiera haber una acumulación de producto, espolvorear en fresco usando Quarzo 1.3. Esperar al completo endurecimiento de la imprimación (8-12 horas), si la superficie se presenta particularmente brillante lijar con roto-orbital con papel abrasivo grano 80 para dar rugosidad a la superficie.

Modo de empleo

→ Preparación

Wallzero® se prepara mezclando Wallzero® A con Wallzero® B respetando la relación de mezcla Wallzero® A : Wallzero® B = 100 : 14, (relación en peso predosificada 25 kg Wallzero® A con 3,5 kg Wallzero® B). Añadir agua a la mezcla hasta conseguir la consistencia requerida: para obtener una mezcla tixotrópica añadir ≈ 3 l / 1 saco (25 kg); para obtener una mezcla fluida $\approx 3,3$ l / 1 saco (25 kg). Verter en un recipiente limpio la cantidad correcta de Wallzero® B, añadir una cantidad de agua igual a $\approx \frac{3}{4}$ de la necesaria. Introducir gradualmente Wallzero® A en el recipiente, mezclando con batidor metálico a bajo número de revoluciones (≈ 400 /min.). Añadir posteriormente agua hasta obtener una mezcla con la consistencia deseada, homogénea y sin grumos. El agua indicada en el envase es orientativa. Es posible obtener mezclas de consistencia más o menos tixotrópica según la aplicación a realizar. Hay que mezclar la cantidad de producto necesaria que se vaya a usar en los siguientes 30 minutos. No está permitido añadir, en ningún caso, más agua durante la aplicación.

→ Aplicación.

Preparar preventivamente las bandas de malla de armadura de fibra de vidrio Net 90, comprobar que el solapado de los extremos sea al menos de 10 cm, humedecer los soportes absorbentes antes de proceder a la aplicación.

Proceder a alisar el producto con llana americana lisa o dentada realizando pasadas de ≈ 1 m de ancho; insertar la malla en el producto aún fresco y, posteriormente, alisar con llana americana lisa hasta embeber la malla de armadura de fibra de vidrio Net 90 y eliminar el material en exceso. Asegurarse de que la malla esté bien embebida en el producto, para alisar la superficie esperar a que el producto comience el fraguado y reparar la superficie presionando Wallzero® con la lama de la llana para aplanar los posibles picos o defectos. Pasadas al menos 3 horas, humedecer la 1ª mano de Wallzero®, proceder después a la aplicación de una 2ª mano de Wallzero® alisando el producto con pasadas pequeñas y uniformes sobre toda la superficie. Para alisar la superficie, esperar a que el producto comience el fraguado y reparar la superficie presionando Wallzero® con la lama de la llana para compactar el diseño de las pasadas y así definir una superficie lisa y uniforme. Si en las dos manos anteriores no se consigue el efecto deseado o se viera la malla Net 90, aplicar una mano más (siguiendo las mismas indicaciones de la 2ª mano). En las dos manos respetar el rendimiento de Wallzero® $\approx 3,42$ kg/m².

→ Limpieza

La limpieza de los residuos de Wallzero® de las herramientas se realiza con agua antes de que el producto endurezca.

Certificaciones y marcados



Otras indicaciones

Duchas/Bañeras: en platos de duchas, bañeras, baños turcos o lavabos se realizara una aplicación normal del Soporte Wallzero® con especial atención en incluir en todos los encuentros pared/pavimento la banda Aquastop 120 con el fin de garantizar la impermeabilización sin interrupciones. Aplicar un primer vertido de Wallzero® sobre el encuentro, apoyar la banda Aquastop 120 y después alisarla con Wallzero® hasta cubrirla
 → completamente con el alisador estructural. Se aconseja la inserción en el alisado de Aquastop Collarín 120x120 en los puntos de interrupción del sistema (desagües, grifos, etc.) para evitar la posible infiltración de agua dentro del soporte. En el interior de bañeras insertar banda Aquastop 120, también en los encuentros pared/pared.

- En duchas, baños, baños turcos, hornacinas o estantes de lavabos, en caso de necesidad de incorporar cantoneras en Wallzero®, usar escocias rígidas de PVC o aluminio para reforzar los bordes.
- Para el relleno de regatas en pared es posible utilizar espuma de poliuretano expandido; tras la completa expansión/endurecimiento proceder cortando la superficie con una cuchilla o rascándola con una rasqueta hasta que la superficie esté plana y, a continuación, proceder con la aplicación de Wallzero®.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	
- parte A	premezclado cementoso;
- parte B	líquido lechoso blanquecino
Envase	parte A saco 25 kg - Parte B bidón 3,5 kg
Conservación	≈ 6 meses desde la fecha de producción en envase original sin abrir; proteger de la humedad
Relación de mezcla en peso	parte A : parte B = 100 : 14
Agua de amasado	
- tixotrópico	≈ 3 l / 1 saco 25 kg
- fluido	≈ 3,3 l / 1 saco 25 kg
Duración de la mezcla (pot life)	≈ 30 min.
Humedad ambiental relativa	≤ 75%
Humedad del soporte	≤ 2%
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +30 °C
Espesores realizables	de 2 mm a 25 mm
Espera para sobreaplicación	≈ 4 – 8 h
Rendimiento	≈ 1,5 kg/m ² por mm de espesor

Tomada de datos a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación y absorción del soporte.

Prestaciones**Calidad del aire interior (IAQ) COVs - Emisiones compuestos orgánicos volátiles**

Conformidad	EC 1 GEV-Emicode	Cert. GEV 4062/11.01.02
-------------	------------------	-------------------------

HIGH-Tech

Reacción al fuego	B-s1,d0	EN 998-1
-------------------	---------	----------

Adhesión	≥ 0,1 N/mm ² – FP: A	EN 998-1
----------	---------------------------------	----------

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- utilizar con temperaturas comprendidas entre +10 °C y +30 °C
- aplicar sobre soportes secos
- no añadir conglomerantes o aditivos
- proteger del sol directo y de las corrientes de aire durante las primeras 6 horas
- no aplicar sobre superficies sucias o no cohesionadas
- eliminar los residuos de acuerdo a las normas vigentes
- proteger de posibles contactos las superficies y manufacturas presentes en los lugares de aplicación
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400



Los datos relativos a las clasificaciones Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2012. La presente información está actualizada en enero de 2021 (ref. GBR Data Report – 02.21); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para comprobar posibles actualizaciones, consultar www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Dreamed by

Kerakoll Ibérica S.A.
Carretera de Alcora, km 10,450 12006
Castellón de la Plana - España

Info

+34 964 25 15 00
info@kerakoll.es

Go green

Green Building
Experience on
www.kerakoll.com