

Wall
& Floor

Rasante Ceramica EVO

ENLUCIDO AL AGUA PARA RECUBRIR LOS REVESTIMIENTOS EXISTENTES. SE OBTIENE AÑADIENDO RASANTE PARETE EVO CON TEXTURIZANTE RASANTE CERAMICA. PARA INTERIORES. PRODUCTO DE BAJÍSIMAS EMISIONES DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS VOLÁTILES.



DESCRIPCIÓN

Capa de protección diseñada específicamente para la superposición de los sistemas decorativos Interior Wall Spaziocontinuo® sobre revestimientos existentes de cerámica, gres porcelánico, mosaico y piedra natural. Se obtiene añadiendo al Rasante Parete EVO un aditivo texturizante llamado: "Rasante Ceramica EVO". Este aditivo confiere al enlucido una granulometría perfecta para "borrar" el cribado de las juntas.

VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS

- Producto de muy baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC) conforme a la clase A+ (Émission dans l'air intérieur - Normativa francesa)
- Producto a base agua
- Fácil de lijar
- Producto caracterizado por excelente deslizamiento y aplicación sencilla
- Producto exento de limitaciones para el transporte de carretera, naval, aéreo y ferroviario
- Excelente adhesión en soportes absorbentes y no absorbentes
- Color blanco "puro"
- Específicamente para recubrir revestimientos existentes de cerámica, gres porcelánico, mosaico y piedra natural
- También es adecuado para la aplicación en revoques cementosos rugosos sobre los que no se puede aplicar Rasante Parete EVO por ser demasiado fino
- Granulometría estudiada que permite "borrar" el cribado de las juntas de los revestimientos existentes y ligeros defectos superficiales del revoque virgen
- Elástico, de secado rápido y con compensación de encogimiento

PRESENTACIONES

Rasante Parete EVO (A)

Bidones de 3 kg

Additivo Rasante Ceramica EVO (B)

Lata de 1,2 kg

USO PREVISTO

Ámbitos de aplicación

Interiores
Paredes
Superposición en revestimientos existentes en cerámica, gres porcelánico, mosaico, losas de mármol granulado, piedras naturales
Zonas húmedas internas (cuartos de baño, cabinas de ducha)
Construcción residencial, pública, comercial

Soportes idóneos

Revestimientos existentes en cerámica, gres porcelánico, mosaico y piedra natural
Revoques de cemento en bruto
Enlucidos

DISEÑO DE UN SISTEMA DECORATIVO

La duración del sistema decorativo resinoso puede garantizarse solo con una buena planificación del mismo. Recomendamos, por lo tanto, consultar las normas nacionales vigentes en cada país como por ejemplo la norma UNI 10966 para Italia, que establece los criterios de diseño y ejecución de los sistemas resinosos para superficies horizontales y verticales, internas y externas.

Como ejemplo, se señalan algunas prescripciones a adoptar en línea general.

ANÁLISIS DEL SOPORTE

Secado

Para ser considerado dimensionalmente estable, un soporte debe ser debidamente curado. A título indicativo, un solado o revoque a base de cemento necesita unos 7 días por cada centímetro de espesor, mientras que en el caso de los productos premezclados, hay que seguir las instrucciones facilitadas por los fabricantes.

Integridad y compacidad

Se evalúa a través de una inspección visual. Un revoque debe ser homogéneo y compacto en todo su espesor. No deberá haber grietas o fisuras en el soporte; en este caso es aconsejable reforzar la superficie incrustando una malla de refuerzo en el regularizador del sustrato.

Se deben retirar las partes friables y desprendidas y restaurar la superficie con morteros de cemento adecuados para nivelar o enlucir.

En el caso de un revestimiento preexistente compuesto por baldosas de cerámica, baldosas de terrazo o piedra natural, debe realizarse una prueba de percusión para comprobar la adherencia.

Al golpear la superficie no se deben oír vacíos. Los materiales que están por desprenderse deben ser eliminados.

Planicidad

Los soportes no deben presentar curvas irregulares, ni cóncavas ni convexas, superiores a 3 mm.

El control de la planicidad se realiza en diferentes puntos de la superficie apoyando una regla de 2 metros y midiendo la tolerancia con un espesímetro.

Cualquier desviación puede corregirse con compuestos de nivelación o enlucido adecuados.

Acabado superficial

En línea general, los soportes destinados a recibir un revestimiento resinoso de bajo espesor se deben presentar lisos o con una rugosidad máxima admitida de ± 1 mm.

Contenido de humedad

Il valore massimo di umidità ammessa del supporto è pari al 3-3,5%.

Pulizia

La superficie del supporto si deve sempre presentare pulita, esente da agenti contaminanti tipo lattime di cemento, grassi, oli disarmanti, residui di vernici, pitture, adesivi, ecc..

In presenza di questi contaminanti occorre effettuare una rimozione con opportuni detergenti o mezzi meccanici a seconda della natura del supporto e del tipo di sporco.

SCELTA DEL SISTEMA RESINOSO IDONEO

Un sistema resinoso deve essere scelto in base alle esigenze del committente ed in linea alla futura destinazione d'uso dello stesso.

Andranno dunque considerati: il tipo di sollecitazione meccanica al quale sarà sottoposto, il tipo di agenti chimici e la frequenza con la quale verrà a contatto con essi e l'eventualità che si tratti di ambienti umidi come bagni o docce.

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

Los soportes deben presentarse limpios, secos, sólidos, compactos, sin grietas o fisuraciones, suficientemente curados y libres de humedades por capilaridad.

- Los soportes demasiados porosos y absorbentes o polvorientos en la superficie, deben ser tratados con la imprimación consolidante Fijador Universal EVO

- Los revestimientos de cerámica, gres porcelánico, mosaico, mármol y piedra natural deben ser debidamente lijados o desengrasados con detergentes específicos como Litoscrub EVO

Si se ha aplicado, espere a que el Fissativo Universale EVO se haya secado completamente (unas 3-5 horas a $T=+23$ °C), antes de aplicar el Rasante Ceramica EVO.

Rasante Parete EVO y Rasante Ceramica EVO deben ser lijados con papel de lija 100-120.

En cualquier caso, es indispensable consultar las respectivas fichas técnicas para el uso correcto de los productos indicados.

RELACIÓN DE MEZCLA

Rasante Parete EVO: Componente A 71,4 partes en peso - Aditivo Rasante Ceramica EVO: Componente B 28,6 partes en peso.

Los dos componentes están predosificados en sus respectivos envases.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Vierta el aditivo texturizante Rasante Ceramica Evo en el cubo de Rasante Parete EVO.

La cantidad de los dos productos está predosificada y estudiada para obtener una granulometría ideal para esta aplicación, por lo que no se recomienda realizar dosificaciones aleatorias.

Mezcle a mano o con la ayuda de un taladro con hélice de baja velocidad (aprox. 300/min) hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

Los envases de los dos componentes están predosificados e imposibilitan cualquier error de mezclado.

APLICACIÓN

Aplique una primera capa de Rasante Ceramica EVO con Llana de acero inoxidable Superflex art. 20310001 insertando la Malla de Refuerzo 2x2 mm en su interior.

Después de 5-6 horas es posible aplicar una segunda capa de producto con el objetivo de cubrir completamente la

mallas de refuerzo y obtener una superficie lo más plana y uniforme posible.
 Tras el secado completo (unas 5-6 horas a T = +23 °C) lije la superficie con red abrasiva de grano 100-120, aspirando el polvo.
 En este punto, la superficie está lista para recibir las decoraciones SpazioChiaroscuro EVO, SpazioMetallo EVO o SpazioMateria EVO.
 Si desea utilizar ResinaArredo como textura final para obtener el efecto SpazioInfinito, aplique una capa cero de Rasante Parete EVO después de la segunda capa de Rasante Ceramica EVO para obtener una superficie perfectamente lisa y sin defectos.

FOCUS

Cobertura de las esquinas interiores y exteriores de una pared

En el caso de paredes contiguas es necesario introducir a en las esquinas internas y externas la banda de refuerzo Litoband SK NET, hundiéndola en la primera mano de enlucido.
 La banda se introduce para evitar la posible transmisión de grietas sobre la superficie del revestimiento resinoso una vez endurecido, debido a movimientos o vibraciones de la estructura.

Conexión entre un sistema de pared monocomponente y un sistema de suelo de dos o tres componentes

Si el cliente ha optado por combinar un sistema de paredes de un solo componente con un sistema de suelos de dos o tres componentes, es posible dar continuidad a todo el conjunto.

Es necesario colocar la banda Litoband SK NET en la esquina de la junta; hay dos posibilidades para fijarla:

- Fije la banda antes de aplicar los reguladores de fondo (Rasante Parete EVO/Rasante Ceramica EVO y Multifondo EVO) utilizando Prepara Fondo EVO; después de 5-6 horas se puede proceder a los siguientes pasos;
- Nivele la pared con Rasante Parete EVO/EVO, teniendo cuidado de fijar la banda Litoband SK NET solo en el lado de la pared, dejándola libre y apoyada en el suelo; solamente después se puede nivelar el suelo con Multifondo EVO, con el que también se puede fijar la banda.

ADVERTENCIAS

- No exponer al hielo el producto puesto que es a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa. Durante el traslado y la conservación en almacén de los envases asegúrese de que la temperatura no sea inferior a +5°C a fin de no perjudicar la calidad del producto
- Evitar el almacenamiento del producto contenido en los bidones/baldes bajo el sol batiente o en ambientes muy calurosos
- En presencia de climas cálidos conservar los envases del producto en lugar fresco y protegido del sol antes del uso
- No mezclar el producto con agua ni disolventes
- No añadir cal, cemento u otros materiales extraños al producto
- Aplicar el producto con temperaturas comprendidas entre +5°C y +30°C
- Se desaconseja la aplicación con grado de humedad ambiental superior al 80%
- La temperatura de la capa de fondo debe ser al menos 3°C superior al punto de rocío
- No aplicar el producto sobre soportes húmedos o que presentan fenómenos de humedades por capilaridad
- No aplicar sobre superficies sucias o irregulares
- El producto se puede aplicar sólo en la pared en interiores
- Eventuales acabados de temple presentes en el soporte deben ser eliminados mecánicamente mojando preventivamente el soporte y desincrustando con una llana lisa de acero
- No aplicar sobre superficies que no están perfectamente secas y soportes no preparados
- Durante la temporada de invierno, los tiempos de endurecimiento pueden prolongarse incluso de forma considerable, por lo tanto comprobar que la superficie de la mano realizada, no sea pegajosa antes de realizar enlucidos posteriores
- No utilizar en exteriores
- Proteger el producto del agua durante al menos 24 horas de la colocación
- No utilizar el producto para aplicaciones no especificadas en esta ficha técnica
- No utilizar el producto para aplicaciones no especificadas en esta ficha técnica
- En caso de dudas consultar la Oficina de asistencia técnica Litokol S.p.A.

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto disponible bajo pedido.
 PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

DATOS IDENTIFICATIVOS

Aspecto	Componente A: Pasta tixotrópica blanca
Aspecto	Componente B: Gránulos blancos
Partida arancelaria	28365000 (Parte B)
Tiempo de conservación	12 meses en los embalajes originales en un lugar seco.

DATOS DE APLICACIÓN

Relación de mezcla	Componente A: 71,4 partes en peso
Relación de mezcla	Componente B: 28,6 partes en peso
Aspecto de la mezcla	Pasta tixotrópica

Peso específico de la mezcla	1,70 kg/dm ³
Aplicación	Llana de acero inoxidable Superflex art. 203I0001
Temperaturas de aplicación admitidas	De +5°C a +30°C
Humedad relativa ambiental permitida	< 80%
Tiempo de espera entre manos	5-6 horas
Tiempo de espera para la aplicación superpuesta	5-6 horas
Temperatura de aplicación	De -5°C a +80°C
Limpieza de las herramientas	Con agua, con producto fresco. Mecánicamente, con producto endurecido.
Consumo	2,0 kg/m ² en dos manos

PRESTACIONES

Conformidad	EN 15824	
Adhesión al soporte	1,5 MPa \geq 0,3 MPa	EN 1542
Resistencia a la humedad	Óptima	
Resistencia a los cambios bruscos de temperatura	Óptima	
Resistencia al envejecimiento	Óptima	

NOTAS

Resultados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y ausencia de ventilación. Pueden variar según las condiciones de obra específicas.

Las superficies Spaziocontinuo[®] en las diferentes materias poseen tonalidades, saturación y luminosidad diferentes. Utilizar para cada proyecto materiales procedentes de un único lote de producción.

Materiales procedentes de lotes diferentes pueden asumir tonos de color diferentes.

La textura de las superficies Spaziocontinuo[®] está caracterizada por discontinuidad de material e irregularidades naturales, resultado del meticuloso trabajo artesanal que vuelve únicas las superficies en su puesta en obra.

Ficha **n. 1003**

Revisión **n. 0**

Fecha: **Enero de 2021**

La información y las indicaciones incluidas en esta ficha técnica, fueron redactadas en base a nuestra mejor experiencia. Sin embargo, no pudiendo intervenir directamente en las condiciones de las obras y la ejecución de los trabajos, estas representan indicaciones de carácter general que no vinculan de ninguna manera a nuestra Empresa. Por lo tanto, se aconseja efectuar una prueba previa a fin de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto, en todo caso, quien decide utilizarlo deberá establecer si este resulta idóneo para el uso previsto y, de todos modos, asumirá la plena responsabilidad procedente de su uso.

Litokol S.p.A.
Via G. Falcone 13/1
42048 Rubiera (RE) Italy
Tel. +39 0522 622811
Fax +39 0522 620150
info@litokol.it
spaziocontinuo@litokol.it
www.spaziocontinuo.it

