

Wall
& Floor

SpazioMateria EVO

DECORACIÓN AL AGUA PARA PAREDES, LISTA PARA USAR. ADECUADO PARA LOS SOLAPAMIENTOS. PARA INTERIORES. PRODUCTO DE BAJÍSIMAS EMISIONES DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS VOLÁTILES.



DESCRIPCIÓN

Decoración a base de resina sintética en dispersión acuosa, lista para usar, que se caracteriza por su marcada textura y sus colores saturados. Permite obtener una superficie de textura matérica espatulada de tonalidad uniforme.

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
- Disponible en las 27 tonalidades diseñadas por Rinaldo Rinaldi para la paleta de colores Spaziocontinuo® y bajo pedido en cualquier tonalidad de las escalas internacionales RAL y NCS
- Producto listo para usar
- El sistema puede aplicarse sobre los sustratos más habituales en el sector de la construcción y también superponerse a revestimientos antiguos
- Permite obtener una superficie con un agradable aspecto espatulado y material con color uniforme
- No requiere lijado
- Sistema de decoración extremadamente económico gracias al alto rendimiento del producto
- Cumple la norma europea armonizada UNI EN 15824

PRESENTACIONES

Bidones de 2 kg

USO PREVISTO

Ámbitos de aplicación

Interiores
Paredes
Superposición en revestimientos existentes en cerámica, gres porcelánico, mosaico, losas de mármol granulado, piedras naturales
Revestimiento de muebles y estructuras de madera, metal o plástico
Construcción residencial, pública, comercial
Zonas húmedas internas (cuartos de baño, cabinas de ducha)

Sustratos adecuados -

RasanteParete/Ceramica EVO en:

Revoques de cemento en bruto
Pinturas lavables (en cambio las témperas deben ser eliminadas)
Enlucidos
Revoques de cemento con acabado de mortero fino
Revoques o alisados a base yeso
Sistemas radiantes
Paneles en cemento liso
Cartón-yeso normal e hidrófugo
Losas de fibrocemento (tipo Aquapanel)
Revestimientos existentes en cerámica, gres porcelánico, mosaico y piedra natural
Paneles aligerados (tipo WEDI-SCHLUETER).
Paneles de madera

DISEÑO DE UN SISTEMA

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

DECORATIVO

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

Después de 5-6 horas, o hasta que el Rasante Parete EVO / Rasante Cerámica EVO se haya endurecido por completo, es posible lijar con red abrasiva 100-120.

Después de aspirar cuidadosamente el polvo, se puede proceder a la aplicación de la textura.

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

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Producto listo para el uso y no requiere ninguna preparación.

Sin embargo, después de abrir el envase, se aconseja mezclar brevemente la mezcla manualmente usando una paleta o una llana de acero.

APLICACIÓN

Aplique alisando al mínimo una capa de producto con una llana de acero lisa con bordes y esquinas redondeadas (Llana de acero inoxidable 20x8 o 24x10 - art. 201T0001 o art. 102PRO0001).

Durante esta fase procure no ejercer demasiada presión en la llana, para cubrir completamente la superficie.

Tras el secado (unas 3-5 horas a $T = +23$ °C) aplique la segunda capa.

Alisar al mínimo, realizando movimientos semicirculares de la misma amplitud con el brazo.

El resultado es una textura cromáticamente uniforme y opaca, caracterizada por una superficie texturizada, espátulada y granular, con efectos de "cola de milano" más o menos extensos según la amplitud de las aplicaciones y el tamaño de la llana utilizada.

Para completar el ciclo y hacer que la superficie sea lavable y más resistente a los arañazos, aplique dos capas de Protettivo Naturale EVO después del secado completo, y en cualquier caso después de 12 horas.

FOCUS

Cabinas de ducha y zonas en contacto directo con el agua

- Siempre que el sistema decorativo se aplique en un entorno húmedo, deben tomarse ciertas precauciones:
- en caso de que tenga que cubrir un nicho dentro de una cabina de ducha, asegúrese de que se ha preparado una pendiente suficiente para evitar el estancamiento del agua.
 - si hay una impermeabilización preexistente, asegúrese de que sea de naturaleza cementosa (por ejemplo, Coverflex y Elastocem) aplicada con una llana lisa (no la aplique sobre productos impermeabilizantes listos para usar y/o productos impermeabilizantes aplicados con rodillo); sin embargo, no es necesario utilizar un producto impermeabilizante ya que estos sistemas resinosos, si se aplican correctamente, también cumplen esta función.
 - si hay una ligera humedad ascendente, es necesario aplicar OsmogROUT, membrana impermeabilizante osmótica, antes de todo el sistema decorativo.
 - Es absolutamente necesario utilizar Hydrolux EVO (capa final de poliuretano de dos componentes a base de agua) como acabado protector, que se aplicará en tres capas sobre la última capa de textura.
 - preste especial atención a las tuberías y a las conexiones de fontanería; son puntos críticos por los que podría filtrarse agua por debajo del sistema resinoso. Por lo tanto, es necesario aplicar Hydrolux EVO hasta el punto en que entra en contacto con las tuberías y, antes de instalar los grifos y accesorios, aplique generosamente el sellador de polímero Litosil MS alrededor de las tuberías.
 - en contacto con el plato de ducha y la cabina de ducha, utilice el sellador polimérico blanco Litosil MS (se puede repintar con ResinaArredo EVO); alternativamente, puede utilizar Ottoseal S70 C.00 transparente.
 - Si el cliente ha optado por combinar un sistema de pared de un solo componente con un sistema de suelo de dos o tres componentes, aplique silicona transparente Ottoseal S70 C.00 en el borde de unión de los dos componentes.

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
- Aplique solo sobre un soporte preparado y nivelado con RasanteParete EVO o RasanteCeramica EVO
- 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%
- Si fuera necesario aumentar la temperatura del ambiente, utilizar solo calefactores eléctricos, evitando el uso de calefactores de hidrocarburos (podrían favorecer la aparición de imperfecciones superficiales)
- 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
- 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
- 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	Pasta tixotrópica coloreada
Partida arancelaria	32091000
Tiempo de conservación	12 meses en los embalajes originales en un lugar seco.

DATOS DE APLICACIÓN

Relación de mezcla	Producto listo para el uso y no requiere ninguna preparación.
Peso específico de la mezcla	1,50 kg/dm ³
Aplicación	Llana de acero inoxidable 20x8 o 24x10 (art. 201T0001 o art. 102PRO0001)
Temperaturas de aplicación admitidas	De +5°C a +30°C
Humedad relativa ambiental permitida	< 80%
Tiempo de espera entre manos	3-5 horas
Tiempo de espera para la aplicación superpuesta	12 horas

Temperatura de aplicación	De -5°C a +80°C
Limpieza de las herramientas	Con agua, con producto fresco. Mecánicamente, con producto endurecido.
Consumo	0,5 kg/m ² en dos manos

PRESTACIONES

Conformidad		EN 15824
Adhesión al soporte	1,5 MPa ≥ 0,3 MPa	EN 1542
Resistencia a los rayos UV	Óptima	ISO 11341
Resistencia a la humedad	Óptima	
Resistencia a los cambios bruscos de temperatura	Óptima	
Resistencia al envejecimiento	Óptima	

TABLA DE COLORES



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. **1201**
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

