

Wall
& Floor

Rasante Parete EVO

RASANTE MONOCOMPONENTE PRONTO ALL'USO PER PARETI. PER INTERNI. PRODOTTO A BASSISSIME EMISSIONI DI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI.



DESCRIZIONE

Rasante Parete EVO è un rasante pronto all'uso a base di speciali resine sintetiche in dispersione acquosa di facile e veloce applicazione; caratterizzato da un colore bianco "puro", da una granulometria finissima e da una elevatissima adesione costituisce lo strato base ideale per i sistemi decorativi Interior Wall Spaziocontinuo®.

VANTAGGI / CARATTERISTICHE

- Prodotto a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) conforme alla classe A+ (Émission dans l'air intérieur –Regolamentazioni francesi)
- Prodotto a base acqua
- Semplice da carteggiare
- Prodotto caratterizzato da un'ottima scorrevolezza e semplicità di stesura
- Prodotto esente da limitazioni per il trasporto stradale, navale, aereo e ferroviario
- Eccellente adesione su supporti assorbenti e non assorbenti
- Grazie all'elevato effetto coprente, consente di uniformare la superficie del sottofondo, coprendo eventuali lievi difetti di planarità ed eventuali differenze cromatiche
- Prodotto pronto all'uso
- Colore bianco "puro"
- Granulometria finissima che permette di ottenere superfici perfettamente lisce
- Elastico caratterizzato da asciugamento rapido e ritiro compensato

CONFEZIONI

Secchi da 3 kg

DESTINAZIONE D'USO

Ambiti applicativi

Interni
Pareti
Sovrapposizione su rivestimenti esistenti in ceramica, gres-porcellanato, mosaico, marmette, pietre naturali
Rivestimento di pannelli e strutture di legno
Edilizia residenziale, pubblica, commerciale
Aree umide interne (bagni, box doccia)

Sottofondi idonei

Intonaci cementizi
Pitture lavabili (le tempere invece vanno rimosse)
Rasanti
Intonaci cementizi con finitura a malta fine
Intonaci o lisciate a base gesso
Pannelli in cemento liscio
Lastre in fibrocemento (tipo Aquapanel)
Cartongesso normale e idrofugo
Pannelli alleggeriti (tipo WEDI-SCHLUETER).
Pannelli in legno

PROGETTAZIONE DI UN SISTEMA DECORATIVO

La durabilità di un sistema decorativo resinoso può essere garantita solamente attraverso una buona progettazione della stessa.
Consigliamo pertanto di consultare le norme nazionali vigenti in ogni paese come ad esempio la norma UNI 10966 per l'Italia che definisce i criteri di progettazione ed esecuzione dei sistemi resinosi per superfici orizzontali e verticali interne ed esterne.

A titolo di esempio si riportano alcune prescrizioni da adottare in linea generale.

ANALISI DEL SUPPORTO

Stagionatura

Per essere considerato dimensionalmente stabile, un supporto deve essere sufficientemente stagionato.
Indicativamente un massetto o un intonaco a base cementizia necessita di circa 7 giorni per ogni centimetro di

spessore mentre nel caso di prodotti premiscelati bisogna attenersi alle indicazioni fornite dai produttori.

Integrità e compattezza

Si valuta mediante un'ispezione visiva. Un intonaco si deve presentare omogeneo e compatto per tutto il suo spessore.

Non deve essere riscontrata sul supporto la presenza di crepe o fessurazioni; in questo caso è consigliabile armare la superficie annegando nel regolarizzatore di sottofondo una rete di rinforzo.

Parti friabili e in fase di distacco vanno allontanate e la superficie ripristinata con idonee malte cementizie livellanti o rasanti.

Nel caso di rivestimenti preesistenti costituiti da piastrelle ceramiche, marmette o pietre naturali è necessario effettuare una prova a percussione per verificarne l'adesione.

Battendo la superficie non si devono sentire dei vuoti. Eventuali materiali in fase di distacco devono essere eliminati.

Planarità

I supporti non devono presentare curvature irregolari, sia concave che convesse, superiori a 3 mm.

La verifica della planarità viene effettuata in diversi punti della superficie appoggiando un regolo di 2 metri e misurando la tolleranza con uno spessimetro.

Eventuali scostamenti possono essere corretti con idonei livellanti o rasanti.

Finitura superficiale

In linea generale i supporti destinati a ricevere un rivestimento resinoso a basso spessore si devono presentare lisci o con una rugosità massima ammessa di ± 1 mm.

Contenuto di umidità

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.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono presentarsi puliti, asciutti, solidi, compatti, privi di crepe o fessurazioni, sufficientemente stagionati ed esenti da risalite di umidità.

Supporti lisci come ad esempio pannelli in cemento liscio, pannelli in legno devono essere carteggiati e successivamente aspirati (in questo caso non applicare primer consolidante)

Supporti cementizi non planari possono essere livellati con Litoplan Smart, malte livellanti cementizie tissotropiche rapide.

- Supporti eccessivamente porosi e assorbenti o spolveranti superficialmente, devono essere trattati con il primer consolidante Fissativo Universale EVO
- Nel caso di pareti in cartongesso verificare che sia stata eseguita una corretta stuccatura "armata" con rete autoadesiva applicare una mano a pennello o a rullo di Fissativo Universale EVO solamente sulle stucature base gesso delle giunzioni tra pannello e pannello.
- Nel caso di pannelli alleggeriti tipo WEDI o Schlüter verificare che le giunzioni tra i pannelli siano state preventivamente armate con l'applicazione di nastro di rete autoadesivo. Su questi pannelli non bisogna applicare Fissativo Universale EVO

Qualora fosse stato applicato, aspettare il completo asciugamento del Fissativo Universale EVO (circa 3-5 ore alla $T=+23^{\circ}\text{C}$), prima di passare all'applicazione di Rasante Parete EVO.

Rasante Parete EVO e Rasante Ceramica EVO devo essere carteggiati con carta abrasiva 100-120.

In ogni caso è indispensabile consultare le rispettive schede tecniche per un utilizzo corretto dei prodotti indicati.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Prodotto pronto all'uso e non necessita di alcuna preparazione.

Tuttavia, una volta aperto il contenitore, si consiglia di miscelare brevemente l'impasto anche manualmente con una cazzuola o spatola in acciaio.

APPLICAZIONE

Applicare una prima mano di Rasante Parete EVO con Frattone PVC Superflex art. 203A0001, rasando accuratamente tutta la superficie.

Dopo 5-6 ore carteggiare la superficie con rete abrasiva grana 120 nel caso di eventuali cordature o segni evidenti di spatola e applicare una seconda mano di prodotto con le stesse metodologie.

Dopo completo asciugamento (circa 5-6 ore a $T = +23^{\circ}\text{C}$) carteggiare la superficie con rete abrasiva grana 120 aspirando le polveri.

A questo punto la superficie è pronta per ricevere i decorativi SpazioChiaroscuro EVO, SpazioMetallo EVO o SpazioMateria EVO.

FOCUS

Copertura degli angoli interni ed esterni di una parete

Nel caso di pareti attigue è necessario inserire in corrispondenza degli angoli interni ed esterni la bandella di rinforzo Litoband SK NET, annegandola nella prima mano di Rasante.

La bandella viene inserita al fine di evitare l'eventuale trasmissione di crepe sulla superficie del rivestimento resinoso una volta indurito, a causa di movimenti o vibrazioni della struttura.

Raccordo tra un sistema monocomponente a parete ed un sistema bi o tri componente a pavimento

Nel caso in cui il committente abbia scelto di combinare un sistema monocomponente a parete con uno bi o tri componente a pavimento è possibile dare continuità all'intero pacchetto.

È necessario inserire la bandella Litoband SK NET nell'angolo di raccordo; le possibilità per fissarla sono due:

- fissare la bandella prima di applicare i regolatori di sottofondo (Rasante Parete EVO/Rasante Ceramica EVO e Multifondo EVO) utilizzando Prepara Fondo EVO; trascorse 5-6 ore si può procedere con le fasi successive;
- regolarizzare la parete con Rasante Parete EVO/Rasante Ceramica EVO avendo cura di fissare la bandella Litoband SK NET solo dal lato della parete lasciando libera ed appoggiata al pavimento; solo in un secondo tempo si potrà procedere a rasare il pavimento con Multifondo EVO col quale si potrà fissare anche la bandella.

AVVERTENZE

- Essendo il prodotto a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, teme il gelo. Durante il trasferimento e la conservazione in magazzino delle confezioni accertarsi che la temperatura non sia inferiore a +5°C al fine di non compromettere la qualità del prodotto
- Evitare lo stoccaggio del prodotto contenuto nelle taniche/secchi sotto il sole battente o in ambienti molto caldi
- In presenza di climi caldi conservare le confezioni del prodotto in luogo fresco e riparato dal sole prima dell'utilizzo
- Non miscelare il prodotto con acqua o solventi
- Non aggiungere calce, cemento o altri materiali estranei al prodotto
- Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +30°C
- È sconsigliata l'applicazione con grado di umidità ambientale superiore all'80%
- La temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3°C maggiore del punto di rugiada
- Non applicare il prodotto su supporti umidi o che presentano fenomeni di risalita di umidità
- Non applicare su superfici sporche o incoerenti
- Il prodotto può essere applicato solamente a parete in interno
- Eventuali finiture a tempera presenti sul supporto vanno rimosse meccanicamente bagnando preventivamente il supporto e scrostando con spatola liscia d'acciaio
- Non applicare su superfici non perfettamente stagionate e supporti non preparati
- Durante la stagione invernale, i tempi d'indurimento possono allungarsi anche sensibilmente, pertanto verificare che la superficie della mano realizzata, non sia appiccicosa prima di effettuare ulteriori rasature
- Non utilizzare in esterno
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa
- Non idoneo per l'applicazione su intonaci cementizi grezzi sui quali invece applicare Rasante Ceramica EVO
- Nel caso si utilizzi del nastro carta o carta gommata per delimitare delle aree o proteggere delle superfici è necessario rimuoverlo a prodotto fresco
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica
- In casi dubbi consultare l'Ufficio di assistenza tecnica Litokol S.p.A.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza del prodotto disponibile su richiesta.
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

DATI IDENTIFICATIVI

Aspetto	Pasta tissotropica bianca
Voce doganale	32091000
Tempo di conservazione	12 mesi negli imballi originali in luogo asciutto.

DATI APPLICATIVI

Rapporto di miscelazione	Prodotto pronto all'uso e non necessita di alcuna preparazione.
Peso specifico dell'impasto	1,60 kg/dm ³
Applicazione	Frattoni PVC Superflex art. 203A0001
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +30°C
Umidità relativa ambientale permessa	< 80%
Tempo di attesa tra le mani	5-6 ore
Tempo di attesa per la sovra applicazione	5-6 ore
Temperatura di esercizio	Da -5°C a +80°C
Pulizia delle attrezzature	Con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente a prodotto indurito.
Consumo	0,8 kg/m ² in due mani

PRESTAZIONI

Conformità	EN 15824	
Adesione al supporto	1,5 MPa \geq 0,3 MPa	EN 1542
Resistenza all'umidità	Ottima	
Resistenza agli sbalzi di temperatura	Ottima	
Resistenza all'invecchiamento	Ottima	

NOTE

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Le superfici Spaziocontinuo® nelle diverse materie hanno tonalità, saturazione e luminosità diverse. Utilizzare per ogni progetto materiali provenienti da un unico lotto di produzione.

Materiali provenienti da lotti diversi possono assumere tonalità di colore differenti.

La texture delle superfici Spaziocontinuo® è caratterizzata da discontinuità materiche e naturali irregolarità frutto della sapiente opera della mano artigiana che rende uniche le superfici nella loro messa in opera.

Scheda n. 1002

Revisione n. 0

Data: **Gennaio 2021**

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente scheda tecnica, corrispondono alla nostra miglior esperienza. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in ogni caso, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo 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

www.litokol.it

