

Wall  
& Floor

# Rasante Ceramica EVO

**RASANTE ALL'ACQUA PER SOVRAPPOSIZIONE SU RIVESTIMENTI ESISTENTI. SI OTTIENE ADDITIVANDO RASANTE PARETE EVO CON IL TEXTURIZZANTE RASANTE CERAMICA. PER INTERNI. PRODOTTO A BASSISSIME EMISSIONI DI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI.**



## DESCRIZIONE

Rasante studiato appositamente per la sovrapposizione dei sistemi decorativi Interior Wall Spaziocontinuo® su rivestimenti esistenti in ceramica, grés porcellanato, mosaico e pietre naturali. Si ottiene aggiungendo a Rasante Parete EVO un additivo texturizzante chiamato appunto: "Rasante Ceramica EVO". Questo additivo conferisce al rasante una granulometria perfetta per "cancellare" la retinatura delle fughe.

## 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
- Colore bianco "puro"
- Specifico per la sovrapposizione su rivestimenti esistenti in ceramica, grés porcellanato, mosaico e pietre naturali
- Idoneo anche per l'applicazione su intonaci cementizi grezzi sui quali non è possibile applicare Rasante Parete EVO perché troppo fine
- Granulometria studiata che permette di "cancellare" la retinatura delle fughe di rivestimenti esistenti e leggere difettosità superficiali di intonaci grezzi
- Elastico caratterizzato da asciugamento rapido e ritiro compensato

## CONFEZIONI

### Rasante Parete EVO (A)

Secchi da 3 kg

### Additivo Rasante Ceramica EVO (B)

Barattolo da 1,2 kg

## DESTINAZIONE D'USO

### Ambiti applicativi

Interni  
Pareti  
Sovrapposizione su rivestimenti esistenti in ceramica, grés-porcellanato, mosaico, marmette, pietre naturali  
Aree umide interne (bagni, box doccia)  
Edilizia residenziale, pubblica, commerciale

### Sottofondi idonei

Rivestimenti esistenti in ceramica, grés-porcellanato, mosaico e pietra naturale  
Intonaci cementizi grezzi  
Rasanti

## 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  $\pm 1$  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 eccessivamente porosi e assorbenti o spolveranti superficialmente, devono essere trattati con il primer consolidante Fissativo Universale EVO
- Rivestimenti in ceramica, grés porcellanato, mosaico, marmette e pietra naturale devono essere adeguatamente carteggiati o sgrassati con detergenti specifici tipo Litoscrub 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 Ceramica EVO.

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

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

---

## **RAPPORTO DI MISCELAZIONE**

Rasante Parete EVO : Componente A 71,4 parti in peso – Additivo Rasante Ceramica EVO : Componente B 28,6 parti in peso.

I due componenti sono predosati nelle rispettive confezioni.

---

## **PREPARAZIONE DELL'IMPASTO**

Versare l'additivo texturizzante Rasante Ceramica Evo all'interno del secchio di Rasante Parete EVO.

Il quantitativo dei due prodotti è predosato e studiato per ottenere una granulometria ideale per questa applicazione; si sconsiglia perciò di eseguire dosaggi casuali.

Miscelare a mano o con l'ausilio di trapano con elica a basso numero di giri (circa 300/min) fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.

Le confezioni dei due componenti sono predosate e rendono quindi impossibile qualunque errore di miscelazione.

---

## **APPLICAZIONE**

Applicare una prima mano di Rasante Ceramica EVO con Frattone INOX Superflex art. 203I0001 inserendo al suo interno la Rete di Rinforzo 2x2 mm.

Dopo 5-6 ore è possibile applicare una seconda mano di prodotto con l'obiettivo di coprire completamente la Rete di rinforzo ed ottenere una superficie più planare ed uniforme possibile.

Dopo completo asciugamento (circa 5-6 ore a  $T = +23^{\circ}\text{C}$ ) carteggiare la superficie con rete abrasiva grana 100-120

aspirando le polveri.

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

Nel caso in cui si voglia usare come texture finale ResinaArredo ottenendo l'effetto SpazioInfinito è necessario applicare dopo la seconda mano di Rasante Ceramica EVO una mano a zero di Rasante Parete EVO col quale si ottiene una superficie perfettamente liscia e priva di difettosità.

## 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
- 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	Componente A: Pasta tissotropica bianca
Aspetto	Componente B: Granuli bianchi
Voce doganale	28365000 (Parte B)
Tempo di conservazione	12 mesi negli imballi originali in luogo asciutto.

## DATI APPLICATIVI

Rapporto di miscelazione	Componente A: 71,4 parti in peso
Rapporto di miscelazione	Componente B: 28,6 parti in peso
Aspetto dell'impasto	Pasta tissotropica
Peso specifico dell'impasto	1,70 kg/dm <sup>3</sup>
Applicazione	Frattono INOX Superflex art. 20310001
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	2,0 kg/m <sup>2</sup> in due mani

## PRESTAZIONI

Conformità	EN 15824	
Adesione al supporto	1,5 MPa ≥ 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. 1003  
 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  
 spaziocontinuo@litokol.it  
[www.spaziocontinuo.it](http://www.spaziocontinuo.it)

