

Grain

Formulato all'acqua di nuova generazione ad effetto sabbia

DESCRIZIONE

Formulato bicomponente di nuova generazione costituito da speciali leganti idraulici e inerti selezionati, additivato con resine per migliorare resistenza e adesione ai supporti.

La peculiarità principale del **Grain Rezina** è la sua texture e le colorazioni naturali ottenibili aggiungendo sabbie provenienti da diverse aree geografiche in quanto influenzano e caratterizzano il risultato ottenibile, ad esempio utilizzando una sabbia del Marocco si otterrà un tono più arancio, mentre sarà grigio aggiungendo sabbia dell'alto Po e beige utilizzando quella del basso. Il risultato ottenuto riprodurrà un unico emozionale tappeto di sabbia.

IMPIEGHI

Grain può essere utilizzato sia per realizzare pavimenti che rivestimenti, ma anche mobili ed oggetti, è caratterizzato da elevate doti di adesione può essere utilizzato direttamente su supporti in calcestruzzo, mosaico ceramico e vetroso, legno, legno fenolico, intonaci, piastrelle, cartongesso, ecc.

Queste caratteristiche permettono, su supporti di buona qualità di realizzare pavimenti e rivestimenti utilizzando unicamente **Rezina Grain** sia per realizzare i fondi che la finitura.

Grain non può essere utilizzato su rivestimenti inconsistenti, degradati o sfarinanti.

Indicato direttamente per la rasatura di piastrelle a fuga stretta e media, mentre per quelle a fuga larga o massetto ammalorato, utilizzare **Easy Tiles** come prima mano di fondo.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere sani, consistenti, esenti da liquidi, polveri e da parti instabili. Le superfici devono essere asciutte ed esenti dai fenomeni di umidità di risalita capillare. Lavare bene e rimuovere eventuali residui di polvere, olio, grasso dalle superfici. Le piastrelle devono essere carteggiate con carta grana 150, lavate e sgrassate. Rimuovere con cura eventuali residui di silicone. Le piastrelle nuove devono essere necessariamente levigate con mola diamantata.

Su supporti inconsistenti applicare **Pm 0 Sol** - secondo scheda tecnica - con spolvero di B1 a rifiuto, rimuovere il quarzo in eccesso e stendere il **Grain**.

Per superfici intonacate levigare con carta grana 60/80, mentre su massetti e superfici trattate con **Easy Tiles** con grana 36/60.

APPLICAZIONE

Impastare un sacco da 10 kg con 2 litri circa di **Legante Grain** e 1 L di acqua pulita utilizzando trapano

miscelatore a bassi giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Aggiungere la giusta quantità di sabbia o inerte come da formula, lasciare riposare l'impasto ottenuto per 2-3 minuti e mescolare nuovamente prima dell'utilizzo.

Se necessario, è possibile aggiungere dal 5 al 10% di **Legante Grain** diluito per ottimizzare la viscosità dell'impasto.

Applicare il **Grain** con spatola inox, in due o più mani, in funzione dello spessore da livellare, effettuando strati non superiori a 2 mm per mano.

Su massetto, previa applicazione di una ripresa di **Grain Primer** diluito fino al 200%, applicare il primo strato in ciclo fresco su fresco.

Su piastrelle, applicare direttamente la prima rasata in maniera uniforme e sottile, in quanto un primo strato troppo spesso riduce notevolmente i tempi di essiccazione e le proprietà di adesione al supporto.

Su piastrelle a fuga larga o massetto ammalorato utilizzare **Easy Tiles** come fondo.

Nel caso di cavillature esistenti sul supporto da rasare, annegare nella prima mano di rasatura la rete di armatura **Grain Net** in fibra di vetro, apprettata e certificata, con trattamento anti alcali.

Realizzare uno strato di materiale, stendere la rete, avendo cura di effettuare dei sormonti tra le strisce di almeno 10 cm, ricoprire immediatamente con un ulteriore strato di materiale.

Il giorno seguente all'applicazione di **Grain**, carteggiare la superficie con dischi grana 40/60, per eliminare le imperfezioni di applicazione, procedere quindi all'applicazione del 2° strato di materiale. Dopo almeno 24 h levigare energicamente con grana 80 e procedere all'applicazione di una sola mano del trasparente sigillante **T25 Mono Rezina**. Il prodotto è applicabile sia a pennello che a rullo (ideale in microfibra da 8mm) diluito al 20%. Aspettare da un minimo 4 h ad un massimo 18 h.

Applicare la prima mano di trasparente finale **Ecofilm 5+1S Rezina**, utilizzando un rullo in microfibra da 8-10 mm o pennello seguendo la preparazione di seguito:

- Agitare bene il componente A e versarlo in un contenitore tanto capiente da essere miscelato con tutti gli altri componenti.
- Agitare bene l'additivo S e aggiungerlo totalmente al componente A, a filo e sotto agitazione.
- Aggiungere il componente B sempre a filo e sotto agitazione, secondo il seguente rapporto

Rezina srl

sede operativa, fatturazione e magazzini: Via Massari 240/33 10148 Torino tel. +39.011.2058969 P.Iva 08828370018

info@rezina.it www.rezina.it

di catalisi: 5 parti di A, 1 parte di B e 0,5 parti di Additivo S

- Aggiungere al massimo il 10% in volume d'acqua (rispetto alla miscela A + B + Additivo S). Attendere 5 minuti affinché il sistema disarei, prima di procedere all'applicazione.

Tra la prima e la seconda mano del prodotto attendere 6-24 h e solo successivamente utilizzare la grana 80 e proseguire successivamente con la seconda mano.

Anche in questo caso il prodotto è pedonabile dopo 24 h e trafficabile dopo 48 h.

ATTENZIONE: il quantitativo d'acqua ottimizzato per il prodotto prevede una diluizione del 10% massimo.

L'applicatore potrà prevedere diluizioni inferiori in funzione del supporto o delle proprie esigenze.

Diluizioni maggiori potrebbero snaturare il prodotto, rendendo le prestazioni della superficie inferiori rispetto le attese!

CONSUMO

Su intonaco talocciato fine: 1ª mano 1,0 - 1,2 kg/m²
2ª mano 1,0 - 1,2 kg/m²

Su massetto: 1ª mano 1,4 - 1,5 kg/m²
2ª mano 1,2 - 1,3 kg/m²

Su intonaco in cattive condizioni con rete: 1ª mano 1,65 - 1,95 kg/m²
2ª mano 1,1 - 1,2 kg/m²

Su piastrelle: 1ª mano 1,65 - 1,95 kg/m²
2ª mano 1,1 - 1,2 kg/m²

CARATTERISTICHE

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione.

Rezina non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Si consiglia di verificare che la scheda tecnica in proprio possesso sia quella più aggiornata.

N.B.

La corretta preparazione delle superfici è essenziale per garantire l'adeguata durata di materiali applicati su pavimenti e pareti.

ATTENZIONE: utilizzare sempre guanti in lattice Durante l'uso e mascherina antipolvere durante le fasi di carteggiatura.

Per il suo utilizzo non sono prescritte protezioni delle vie respiratorie, con maschera a carboni attivi, ma l'uso è fortemente consigliato.

SPECIFICHE TECNICHE

ASPETTO	Liquido / Polvere
COLORE	Bianco
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	Ca. 1600 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA INDURITA	Ca. 1400 kg/m ³
ADESIONE	≥ 1,00 N/mm ² (FP) B
RESISTENZA A COMPRESSIONE	≥ 9,00 N/mm ² CS IV
RESISTENZA A FLESSIONE	≥ 4,5 N/mm ²
ASSORBIMENTO DI ACQUA PER CAPILLARITA'	≤ 0,2 kg/m ² X min ^{0,5} W2
COEFFICIENTE DI PERMEABILITA' AL VAPORE	≤ μ 15
CONDICIBILITA' TERMICA	0,47 W/mK (valore medio da prospetto = 50%)
CAPACITA' TERMICA SPECIFICA	1,0 kJ/kgK
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1
DURABILITA'	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta
MAGAZZINAGGIO	12 mesi. Conservare in luogo asciutto, ad una temperatura compresa tra i 5°C e 35°C.

Rezina srl

sede operativa, fatturazione e magazzini: Via Massari 240/33 10148 Torino tel. +39.011.2058969 P.Iva 08828370018

info@rezina.it www.rezina.it