DECOR RAW

FORMULATO EPOSSI-CEMENTIZIO TRICOMPONENTE PER PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI E DECORATIVE

DECOR RAW è un composto tricomponente moderatamente livellante, a base di cemento Portland grigio o bianco, sabbie di quarzo selezionate e additivi specifici, usato in combinazione con una miscela di resine epossidiche e un induritore a base di polimeri poliamidoamminici.
È adatto per la realizzazione di pavimentazioni industriali e come fondo per la posa di spatolati decorativi in ambito civile.
È pigmentabile con le apposite paste colorate all'acqua.

Settori d'impiego

DECOR RAW è utilizzato nella realizzazione di pavimentazioni industriali a basso spessore (circa 1,5 – 3 mm); permette di realizzare il rivestimento di sottofondi in calcestruzzo con cicli di soli tre giorni garantendo alte resistenze meccaniche, costi moderati, con un discreto grado di antisdrucciolo e un buon livello di lavabilità.
Può essere utilizzato come fondo per la successiva applicazione di:

- smalto poliuretanico colorato tipo RESICOLOR 480 o RESICOLOR 475 per realizzare rivestimenti industriali o
- formulati epossidici spatolati tipo DECORWAVE,
- finiture poliuretaniche tipo RESICOLOR 473 e RESICOLOR 474,
- finiture acriliche metallizzate o no della linea DECORTOP

per realizzare pavimentazioni decorative "materiche", rustiche e di particolare pregio per l'originalità degli effetti cromatici e di luminosità.

Caratteristiche

DECOR RAW viene applicato a spatola americana, previa applicazione di un primer epossidico tipo RESICOL 122 o RESICOL 116 e spolvero di quarzo 0,3 – 0,9 mm.
Se richiesto il prodotto è pigmentabile con le apposite paste colorate all'acqua che vanno aggiunte in cantiere al momento della miscelazione del prodotto.
Se necessario è possibile inglobare nel primer una rete in fibra di vetro qualora lo stato di salute non ottimale del sottofondo richiedesse maggiori garanzie contro la formazione di fessurazioni o cavillature.
Il ciclo può essere applicato anche su pavimentazioni rivestite di piastrelle previa levigatura e applicazione di una mano di formulato epossidico autolivellante tipo FONDO RASANTE R82/1 con rete in fibra di vetro.

Modalità d'uso

Preparazione del supporto
Il sottofondo in calcestruzzo deve essere levigato, o meglio pallinato, deve essere planare e le fessure di maggiori dimensioni ed eventuali buchi o avvallamenti presenti devono essere preventivamente riparati con specifici stucchi epossidici tipo RESICOL 100 o RESICOL 102.
La pavimentazione deve essere priva di polveri, oli o grassi e parti incoerenti e/o in fase di distacco. Non devono essere presenti residui di vecchie vernici e rivestimenti danneggiati.
Sul fondo in calcestruzzo opportunamente preparato deve essere applicata una mano a spatola americana di primer epossidico tipo RESICOLOR 122 o RESICOLOR 116, rispettivamente per fondi meno o più porosi, sulla quale sarà applicato uno spolvero di quarzo sferoidale di granulometria 0,3÷0,9 o 0,7÷1,2 mm in ragione di circa 0,5÷1,0 kg/m^2.
Se le temperature degli ambienti sono superiori a 12 °C, il sottofondo potrà ricevere l'applicazione di DECOR RAW dopo 24 ore di maturazione.

Preparazione del prodotto
Miscelare separatamente nei rispettivi secchi i componenti A e B, versare il componente A nel componente B e mescolare con trapano miscelatore ed elica a basso numero di giri fino alla perfetta omogeneizzazione del formulato. Eventualmente aggiungere la pasta colorata. Successivamente aggiungere gradualmente la polvere sotto miscelazione avendo cura di non formare grumi. Miscelare fino alla formazione di un composto cremoso e omogeneo. Evitare l'utilizzo di strumenti che applichino alti sforzi di taglio per evitare il surriscaldamento della miscela e l'inglobamento eccessivo di aria.

Note
Le confezioni sono predosate in peso: usare completamente il componente A ed il componente B. se si desidera frazionare la confezione, i prodotti vanno pesati rispettando il rapporto A+B indicato sull'etichetta e non dosati in volume.
Miscelare sempre accuratamente i due componenti separatamente prima dell'utilizzo.
Tre regole fondamentali valgono per tutti i sistemi bicomponenti: pesare bene, miscelare accuratamente fondo e pareti, rispettare i tempi di utilizzo.
Non applicare DECOR RAW con temperature inferiori a 8 °C o superiori a 30 °C, su supporti gelati o con temperature troppo elevate, esposti alla luce solare diretta o in condizioni di forte vento.
Posare sempre con temperature di almeno 3 °C al di sopra della temperatura di rugiada, programmare l'applicazione in modo tale da evitare che tale restrizione non sia superata prima dell'indurimento del rivestimento.

Caratteristiche tecniche

Adesione al calcestruzzo	> 4,0 N/mm²
Resistenza a compressione	> 20 N/mm²
Resistenza a flessione	> 8 N/mm²
Durezza Shore D	75÷80
Punto di transizione vetrosa (metodo calorimetrico)	53 °C
Densità	circa 1,50 kg/dm³
Rapporto di miscela A + B (normale e rapido)	100 + 330 + 940

* *dati ricavati dopo una maturazione di 28 giorni a 20÷25 °C.*

RESIMIX S.r.l. - Via A. Pacinotti, 12/14 - 36040 Brendola (VI) - Tel. 0444-400773 r.a. - Telefax 0444-601662
www.resimix.com - email: info@resimix.com

Tempi di utilizzo ed indurimento

Applicare DECOR RAW entro 20 minuti dalla miscelazione dell'impasto.

Consumo

Varia da 1,2 a 1,5 kg/m² in base alle caratteristiche del fondo e alla granulometria del quarzo seminato sul primer.

Confezioni e stoccaggio

Disponibile in confezioni (componente A + B + C) da 2,0 + 6,6 + 18,8 kg.
In confezioni originali e chiuse, il prodotto rimane inalterato almeno per un anno se viene tenuto in ambiente con temperatura compresa fra 10 e 30 °C.

Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Prima della manipolazione dei prodotti consultare sempre le relative schede di sicurezza.

Per la pulizia degli attrezzi usare acqua, alcool o solvente RESISOLV 111.

Le resine epossidiche e gli indurenti possono causare irritazioni: evitare perciò ogni contatto con la pelle e in particolare con gli occhi ed aerare i locali durante l'utilizzo.
Indossare guanti, tuta di protezione, occhiali chiusi o visiera protettiva. Per chi deve lavorare a lungo con resine epossidiche è indicato l'uso di una crema protettiva.

In caso di contatto con la pelle pulirsi subito con uno straccio imbevuto di alcool denaturato e poi lavarsi con acqua e sapone neutro o con pasta lavamani; successivamente adoperare una crema nutritiva.
In caso di contatto con gli occhi o con le mucose, non utilizzare alcool, ma lavarsi subito con acqua corrente ed un sapone neutro per 10/15 minuti, poi consultare il medico.

Non lavarsi con solvente.

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. E' tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica

RESIMIX S.r.l. - Via A. Pacinotti, 12/14 - 36040 Brendola (VI) - Tel. 0444-400773 r.a. - Telefax 0444-601662
www.resimix.com - email: info@resimix.com