

DEKORAL - Applicazione

PRODOTTO

Dekoral è un ciclo applicativo per la realizzazione di pavimenti tipo "stucco veneziano" con effetto spatolato o nuvolato, dello spessore medio finale di circa 3 mm, composto da tre strati differenti che vengono applicati in successione.

COMPOSIZIONE CICLO

Il ciclo è composto dai seguenti prodotti:

- **RETE DI VETRO FN208B**
- Rete di vetro specificatamente apprettata per l'armatura di rivestimenti acrilici ed epossidici
Peso: 160 g/m²
- **PRIMER MU**
Primer a base di resine epossidiche esenti solvente
> Bicomponente
> Consumo: 500gr/m²
- **MICROFILLER R**
Miscela di inerti inorganici sferici
> Consumo: 600 g/m²
- **QUARZI 0,7-1,2**
> Consumo: 1,0 kg/m²
- **DEKORAL BASE**
Miscela di emulsioni poliacriliche modificate con silicati e inerti speciali in curva granulometrica
> Bicomponente
> Consumo: 4-5 kg/m² (a pavimento) – 1,5-2 kg/m² (a parete)
- **DEKORAL FINITURA**

Miscela di emulsioni poliacriliche modificate con silicati e inerti speciali in curva granulometrica

- > Bicomponente
- > Consumo: 200 g/m²

- **DEKORAL BASE COLORE**

Miscela di pigmenti inorganici per DEKORAL BASE

- > Consumo: 1 confezione per ogni confezione di DEKORAL BASE

- **DEKORAL FINITURA COLORE**

Miscela di pigmenti inorganici per DEKORAL FINITURA

- > Consumo: 1 confezione per ogni confezione di DEKORAL FINITURA

- **KEMCOGLASS PU1**

Finitura a base di resine poliuretatiche alifatiche senza solvente, con finitura semilucida o opaca, da applicare in due mani (in caso di traffico particolarmente gravoso si consigliano tre mani)

- > Monocomponente
- > Consumo: 100 g/m² x mano

- **DEKORAL PRIMER**

Impregnante superficiale a base di resine acriliche

- > Monocomponente
- > Consumo: 100 g/m² (da utilizzare con acqua in rapporto 1:1 ad ogni strato successivo di Dekoral)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto di posa dovrà essere preparato

attenendosi alle prescrizioni della scheda informativa relativa, che potrà essere richiesta ai servizi tecnici e commerciali di Kemper System Italia S.r.l. o scaricata dal sito internet

www.kemper-system.com/it/ita/

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

La temperatura di applicazione delle miscele a base di DEKORAL, misurata sul supporto e non in aria, dovrà essere compresa tra +10°C e +30°C. Al di fuori di questo intervallo l'applicazione non dovrà essere eseguita per non compromettere la qualità della pavimentazione finita

APPLICAZIONE

Primerizzazione

Aggiungere il componente PRIMER MU 'B' al componente A avendo cura di prelevare dal contenitore tutto il catalizzatore (componente B) e al MICROFILLER R. Miscelare accuratamente a mezzo di un miscelatore elettrico a basso numero di giri per evitare inglobamento d'aria. Quando il prodotto che ne risulta è omogeneo in tutte le sue parti, si procede immediatamente alla sua messa in opera.

Applicare la rete FN208B sulla superficie, dal verso opposto a quello di avvolgimento del rotolo. Sovrapporre i bordi per almeno cm 10. Fissare al supporto mediante applicazione a spatola di PRIMER MU+MICROFILLER R precedentemente miscelati. Su fresco, spolvero rado con QUARZO 0,7-1,2 mm con un consumo di circa 1,50 kg/m².

Dekoral base

Miscelare i due componenti A e B del DEKORAL BASE con il DEKORAL BASE COLORE per mezzo di un miscelatore elettrico a basso

numero di giri (per evitare l'inglobamento d'aria) per 4-5 minuti, fino ad ottenere una miscela omogenea.

A temperature inferiori a 16°C il prodotto non necessita di alcuna diluizione, mentre fra 17°C e 28°C è necessario aggiungere da 500 g a 1.000 g di acqua per confezione per migliorare la lavorabilità del prodotto e allungare i tempi di lavorazione. E' invece da evitare una diluizione superiore alla massima indicata per non avere problemi di sedimentazione sia nel contenitore che sul pavimento.

Colare la miscela così ottenuta sul supporto e stenderla utilizzando una spatola americana. Il materiale si mantiene lavorabile per circa un'ora (a 20°C), quindi può essere ripreso e lavorato fino ad ottenere l'effetto desiderato.

Attendere almeno 8 ore (a 20°C) prima di procedere alla sovrapplicazione.

E' consigliato stendere 2 mani di DEKORAL BASE, la prima con una resa di 2,5kg/m², la seconda rasando a zero con una resa di 1kg/m². Prima di applicare mani successive, carteggiare con grana grossa la superficie, aspirare e bagnare il supporto con acqua e DEKORAL PRIMER (1:1) in modo da facilitare la posa della mano successiva.

Finitura

Carteggiare la base indurita con un carta abrasiva grana 80 e aspirare la polvere. Umidificare il supporto spruzzando una miscela di acqua e DEKORAL PRIMER (rapporto 1:1).

Protezione trasparente

Carteggiare la finitura indurita con un carta abrasiva grana 120 e aspirare la polvere. Aprire la confezione di KEMCOGLASS PU1 e agitare bene prima di procedere

all'applicazione. Nel caso in cui si voglia avere una finitura opaca, aggiungere l'additivo opacizzante e miscelare per mezzo di un miscelatore elettrico a basso numero di giri (per evitare l'inglobamento d'aria) per 2-3 minuti, fino ad ottenere una miscela omogenea.

Versare il prodotto miscelato sul supporto e stenderlo a rullo avendo cura di lasciare la corretta quantità di materiale per m². Applicare almeno 2 mani. Se dovessero trascorrere più di 24 ore tra una mano e l'altra sarà necessario carteggiare la superficie con carta vetrata grana 200 e depolverare

Stagionatura

La pavimentazione in Dekoral sarà pedonabile dopo 24 ore e totalmente agibile dopo un periodo variabile non inferiore a 5 giorni (a 20°C) dall'applicazione del KEMCOGLASS PU1.

In caso di utilizzo anticipato, o dovendo eseguire lavori gravosi prima dell'utilizzo definitivo (es. tinteggiature, trasloco mobili, ecc.) proteggere il pavimento con strati di tessuto non tessuto o similari.

Giunti

Tutti i giunti di tipo strutturale e tutti gli elementi presenti nel sottofondo che possono essere causa di innesco di fessurazioni devono essere riportati in superficie e sigillati impiegando giunti elastici con profili d'ottone o d'alluminio.

Inseri decorativi

E' possibile prevedere l'inserimento di elementi decorativi quali tasselli di marmo, vetro, metallo e altri ancora come parte integrante della pavimentazione in Dekoral. Questi elementi dovranno essere posizionati sul supporto e fissati con un adesivo idoneo

(ad esempio RIPRESA PX), prima della stesura di DEKORAL BASE.

NOTE APPLICATIVE

- Il DEKORAL BASE non è totalmente impermeabile; applicandolo in situazioni dove possa esservi risalita di umidità, il rivestimento normalmente non perde adesione, ma può macchiarsi in maniera irreversibile.

- Il DEKORAL contiene acqua; in caso di applicazione in ambienti interrati o con scarsa o nulla ventilazione, provvedere ad un adeguato ricambio d'aria per evitare allungamenti eccessivi dei tempi di asciugatura e il verificarsi di variazioni cromatiche

- Evitare assolutamente l'applicazione del DEKORAL BASE e del DEKORAL FINITURA in forte corrente d'aria per evitare fenomeni fessurativi in fase di asciugatura

- E' possibile accentuare o ridurre l'effetto nuvolato o spatolato insistendo più o meno nella carteggiatura finale prima della finitura trasparente

- E' possibile miscelare un certo numero di confezioni di Dekoral Base (max. 4) in betoniera a pale mobili lavorando a temperature inferiori a 21°C. A temperature superiori, ridurre proporzionalmente il numero di confezioni

- Durante l'applicazione del KEMCOGLASS PU1, sia usato da solo che con l'opacizzante, usare il rullo mohair con estrema cura nel distribuire uniformemente il materiale. Si raccomanda vivamente di incrociare sempre le rullate.

Le informative tecniche e le istruzioni d' applicazione qui contenute riflettono il livello corrente di conoscenza ed esperienza con i nostri prodotti. In ogni caso, la nuova edizione sostituisce la precedente informativa tecnica e la rende invalida. E' perciò necessario avere sempre alla mano il codice corrente della pratica. Usando i nostri

prodotti, una dettagliata e qualificata ispezione è richiesta in ogni caso specifico, in modo da determinare se il prodotto e/o l' applicazione tecnologica in questione rispettano gli specifici requisiti e scopi. Siamo responsabili solo per i prodotti esenti da errori – perciò la corretta applicazione dei nostri prodotti cade completamente sulla vostra passività e responsabilità. I nostri prodotti sono venduti esclusivamente sulle basi delle nostre condizioni di vendita e consegna.

Versione: Pozzo d'Adda – Marzo 2009