

# DEKORAL

## 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, descritti qui di seguito, che vengono applicati in successione:
- DEKORAL BASE, miscela di emulsioni poliacriliche modificate con silicati e inerti speciali in curva granulometrica
- DEKORAL FINITURA, miscela di emulsioni poliacriliche modificate con silicati e inerti speciali in curva granulometrica
- Finitura trasparente KEMCOGLASS PU1, a base di resine poliuretaniche. Disponibile con aspetto satinato od opaco

DEKORAL BASE e DEKORAL FINITURA sono prodotti in colorazione neutra e possono essere pigmentati a piacere con ossidi e loro miscele. Sono disponibili anche 12 tinte standard (vedere cartella colori).

## CAMPI D'IMPIEGO

Dekoral è un ciclo applicativo appositamente studiato per realizzare **pavimentazioni continue con effetto spatolato o nuvolato** in ambienti destinati ad uso civile quali:

- Negozi, show rooms
- Uffici, sale convegni
- Ristoranti
- Ville, appartamenti

## PRESTAZIONI

DEKORAL è dotato delle seguenti caratteristiche:

- Limitato spessore (3-5 mm)
- Assenza di ritiri
- Buone resistenze meccaniche
- Ampie superfici senza giunti
- Impermeabile ad oli, grassi e liquidi in genere, facile da pulire e manutentare

Applicabile anche su vecchie pavimentazioni in ceramica o pietre naturali e su superfici verticali.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

La pavimentazione finita realizzata con DEKORAL è dotata delle seguenti caratteristiche:

- Carico massimo a compressione:  
25 N/mm<sup>2</sup> (ASTM D 695)
- Carico massimo a flessione:  
10 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53452)
- Durezza Shore:  
D 70 (DIN 53505)
- Resistenza all'abrasione - TABER CS 17,  
1000 g, 1000 gr. (UNI 8298/9)  
- finitura semilucida: 30 mg.  
- finitura opaca: 30 mg.
- Adesione al supporto elcometer tester:  
> 2,5 N/mm<sup>2</sup> (ASTM D 4541)
- Brillantezza (glossmetro a 60°):  
- finitura semilucida: 40  
- finitura opaca: 20
- Resistenza al fuoco:  
Classe B<sub>FLS</sub>1 (UNI EN 13501-1)
- Resistenza alla bruciatura di sigaretta:  
Nessuna deformazione. Residui di nicotina  
rimovibili con soluzione di acqua e alcool  
(UNI 8298/7, Metodo A)

## MODALITA' D'IMPIEGO

La pavimentazione in DEKORAL può essere realizzata sia su sottofondi in sabbia e cemento che su pavimentazioni esistenti in ceramica, marmo o pietre naturali, purchè rispondenti ai requisiti minimi richiesti in termini di contenuto di umidità, solidità, consistenza superficiale, così come descritto in dettaglio nella scheda applicativa.

DEKORAL può inoltre essere applicato su pavimentazioni riscaldanti.

La realizzazione della pavimentazione in DEKORAL consiste nelle seguenti fasi:

- Preparazione del sottofondo

- Applicazione della rete d'armatura e fissaggio della stessa con una miscela di PRIMER MU + MICROFILLER R
- Miscelazione e stesura del DEKORAL BASE
- Miscelazione e stesura del DEKORAL FINITURA
- Applicazione della finitura trasparente KEMCOGLASS PU1

Ogni singola fase è descritta in dettaglio nella scheda d'applicazione e nelle schede informative che possono essere richieste ai servizi tecnici e commerciali di KEMPER SYSTEM ITALIA S.r.l. o scaricate dal sito internet [www.kemco-design.com](http://www.kemco-design.com).

## PRECAUZIONI PER L'USO

Attenersi scrupolosamente a quanto riportato nell'etichetta 'RISCHI E PRECAUZIONI' applicata sulle confezioni e nelle schede di sicurezza dei singoli componenti.

## STOCCAGGIO

I componenti del DEKORAL, mantenuti nei contenitori originali chiusi a temperatura compresa tra +5°C e +30°C si conservano per 12 mesi.

## VOCE DI CAPITOLATO

La pavimentazione continua con effetto spatolato/nuvolato sarà realizzata mediante l'applicazione di ciclo tipo DEKORAL costituito dalle seguenti fasi:

- Il sottofondo in sabbia e cemento sarà consolidato mediante applicazione a rullo di PRIMER MU + MICROFILLER R in ragione di 800 g/m<sup>2</sup>. Stesura di RETE DI VETRO FN 208 B sovrapposta sui bordi e spolvero di quarzo di granulometria 0,7-1,2 in ragione di 1 kg/mq
- Dopo indurimento ed opportuna carteggiatura si procederà alla miscelazione e stesura in mani successive

con spatola americana di DEKORAL BASE in ragione di 4 kg/m<sup>2</sup>

- Dopo indurimento e opportuna carteggiatura, si procederà alla miscelazione e stesura con spatola americana di DEKORAL FINITURA in ragione di 200 g/m<sup>2</sup>
- Dopo indurimento, si procederà all'applicazione a rullo in due mani successive della finitura poliuretana trasparente satinata/opaca KEMCOGLASS PU1 in ragione di 100 g/m<sup>2</sup> per ogni singola mano

## **CONTROLLI DI QUALITA'**

---

Controlli di qualità sistematici vengono periodicamente eseguiti presso i laboratori interni di KEMPER SYSTEM Italia S.r.l..

## **GARANZIE**

---

KEMPER SYSTEM Italia S.r.l. garantisce l'elevata costanza di qualità dei propri prodotti.

### *Nota Importante*

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.

Versione: Pozzo d' Adda – Aprile 2009