

DECORA DIAMOND FLOOR FINE

D021 *SISTEMA DECORATIVO PER PAVIMENTI E PARETI*



DESCRIZIONE

DECORA DIAMOND FLOOR FINE è un intonaco decorativo a componente singola a base di resine PU modificate in emulsione acquosa, aggregati a granulometria controllata, ideale per decorare e rimodellare pareti e pavimenti interni.

DECORA DIAMOND FLOOR FINE garantisce un'eccezionale resistenza meccanica (anche a basso spessore), una buona elasticità e una straordinaria impermeabilità.

DECORA DIAMOND FLOOR FINE si adatta a qualsiasi stile architettonico, moderno o minimale, classico o industriale, e può essere applicato su superfici interne in muratura, calcestruzzo e piastrelle, sia su superfici orizzontali che verticali.

PREPARAZIONE SUPERFICIE

La raccomandazione generale è di applicare su superfici pulite e ben stagionate, prive di polvere, olio e umidità.

SUPERFICIE	SUGGERIMENTI DI PREPARAZIONE
Calcestruzzo	Spazzolatura + 1 strato di ONE PRIMER
Ceramica, marmo, gres, piastrelle	Spazzolatura + 1 strato di ONE PRIMER
Superficie irregolare in cemento	Spazzolatura + 1 strato di DOC PRIMER + 2 strati di DECORA LEVEL FLOOR per uniformare la superficie
Pavimento irregolare e non coerente (ceramica, gres, con perdite)	Spazzolatura + 1 strato di DOC PRIMER + 2 strati di DECORA LEVEL FLOOR per uniformare la superficie
Superficie verniciata liscia	1 strato di ONE PRIMER

APPLICAZIONE

DECORA DIAMOND FLOOR FINE è un decorativo monocomponente pronto all'uso. È disponibile nel colore base bianco (BIANCO) colorabile con sistema tintometrico Decora.

PRIMO STRATO

Applicare **DECORA DIAMOND FLOOR FINE** con spatola inox su tutta la superficie e radere fino ad ottenere una superficie liscia.

SECONDO STRATO

A completa asciugatura della prima mano (1-3 ore in funzione della temperatura ambientale), applicare una seconda ed ultima mano di **DECORA DIAMOND FLOOR** per creare l'effetto desiderato, quindi lasciare la superficie con una spatola di plastica.

FINITURA E PROTEZIONE

A superficie completamente asciutta (12 ore in funzione della temperatura ambientale) applicare 2 strati di **DECORA DIAMOND SEALER**. Controllare gli MTDS rilevanti per i dettagli. Proteggere la superficie finita per almeno 24 ore. Massima durezza e resistenza raggiunte dopo 5-7 giorni.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Durante l'applicazione la temperatura ambientale deve essere compresa tra +10°C e +30°C (+50°F e +95°F) mentre l'umidità relativa deve essere inferiore all'85%, anche dopo 24 ore dall'applicazione.

CONSERVAZIONE

DECORA DIAMOND FLOOR FINE mantiene le sue proprietà in magazzino per 24 mesi se protetto da caldo e freddo eccessivi. La temperatura di stoccaggio deve essere compresa tra +5°C e +35°C. **EVITARE IL CONGELAMENTO.**

LINEE GUIDA DI SICUREZZA

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto, sciacquare abbondantemente con acqua. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

DISPOSIZIONE

Il materiale deve essere smaltito in accordo con la normativa locale. I contenitori di plastica vuoti sono riciclabili o da inviare agli impianti di riciclaggio.

TAVOLA TECNICA DECORA DIAMOND FLOOR FINE

Aspetto	pasta opaca
Packaging	5 kg, 20 kg
Strumenti d'applicazione	spatola in acciaio inox e paletta in plastica
Peso specifico	1.45 ± 0.05 Kg/l
Rendimento teorico	approx. 0.6 - 0.7 kg/m ² in 2 strati
Residuo secco volumetrico	74 ± 2%
Viscosità 25° C	12000 ± 3000 Cpa.s
Spessore rivestimento	0.80 - 1.00 mm
Asciutto da toccare	1-3 ore a 20°C
Asciutto da maneggiare	18-24 ore a 20°C
Tempo di indurimento	12-18 ore
Asciutto da riverniciare	12 ore a 20°C
Tempo massimo per riverniciare	10 gg
Adesione su calcestruzzo	Dopo 7 giorni: MPA>2.5-3.2 (come UNI 8298-1)
Resistenza alla flessione	Dopo 28 giorni: MPA>3.5±2 (come EN1015-11)
Resistenza alla compressione	Dopo 28 giorni: MPA>50±2 (come EN1015-11)
VOC	12g/l max value UE2010: 30g/l
HS CODE	3209.90.00