

Prodotto

DUROGLASS RAINBOW

SISTEMA SPATOLABILE A BASE DI PARTICOLARI LEGANTI IDRAULICI E RESINE SINTETICHE IN EMULSIONE ACQUOSA PER OTTENERE SUPERFICI DI ELEVATA RESISTENZA E PREGEOLE EFFETTO DECORATIVO TONO SU TONO

Caratteristiche

- Composizione atossica ed inodore applicabile sia in orizzontale che in verticale.
- Aderisce su sottofondi cementizi, piastrelle, cotto.
- Aderisce su sottofondi umidi.
- Facilmente colorabile in una grandissima varietà di tinte predefinitibili.
- Traspirante.
- Elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza all'usura.
- Lavabile ed igienizzabile.
- Resistente alle macchiature.
- Da facile manutenzione.
- Applicabile da +15°C a +35°C sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -30°C a + 80°C.

Campo d'impiego

- Pavimentazioni decorative ad effetto naturale per negozi, show-room, uffici, mense, ristoranti, sale di attesa, halls, bagni, ecc.
- Zoccolature e pareti senza soluzione di continuità con la pavimentazione.

Preparazione del prodotto

Prodotto a tre componenti da preparare nel seguente modo:

- prelevare 1 Kg di componente A;
- aggiungere 1 Kg di componente B e miscelare con agitatore;
- aggiungere il contenuto di un sacchetto di componente C e miscelare con agitatore sino ad assenza di grumi;
- colorare con 50-100 g di pasta colorante DUROGLASS RAINBOW secondo il grado di coprenza desiderato.

• Avvertenze:

- omogeneizzare il componente A nel suo contenitore prima del prelievo all'inizio della giornata lavorativa;
- miscelare come massimo 3 Kg di A, 3 Kg di B e 3 sacchetti di C per impasto.

Applicazione

- L'impasto preparato come indicato, viene innanzitutto usato caricato 1:0,5 in peso con quarzi di opportuna granulometria (0,06-0,25 mm, 0,1-0,3 mm, 0,1-0,5 mm) per eseguire la rasatura del sottofondo in uno o più strati secondo lo spessore desiderato, applicando 1,5 mm circa per strato.
- Dopo indurimento può essere necessario carteggiare per eliminare eventuali colpi di spatola.
- Sulla superficie così preparata rasare il prodotto puro opportunamente colorato in due o più strati sovrapposti per ottenere l'effetto desiderato: nuvolature, colpi di spatola, ecc.

Avvertenze:

- A +20°C gli intervalli minimi fra una rasatura e la successiva sono di circa 5 ore (7 ore a +15°C).
- Non vi sono intervalli massimi.
- Le rasature sono carteggiabili dopo 16 ore.
- A lavoro finito, dopo un minimo di 16 ore, applicare su tutta la superficie 100 g/m² di POLYMER.
- Dopo un minimo di 16 ore dall'applicazione del POLYMER cerare accuratamente con RESISTO-DES della Mertz.
- Subito dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua.

Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere sani, compatti, esenti da inquinamenti superficiali, strati friabili ed incoerenti, polverosità e devono dimostrare una resistenza allo strappo > 1,5 MPa. La preparazione più indicata è la pallinatura anche se è possibile in molti casi una buona abrasivazione mediante mola.

Nel caso di superfici molto assorbenti applicare sul sottofondo una miscela costituita da 1 parte di componente A, 1 parte di componente B, 6 parti di acqua con un consumo attorno a 150 g/m² di miscela . L'intervallo di sovrapposizione della prima rasatura dovrà essere mantenuto fra 60 minuti e 4 ore circa.

Dati tecnici

Colore:	componente A liquido lattiginoso componente B liquido ambrato componente C polvere bianca miscela A+B+C pasta neutra colorabile tinte RAL	
Peso specifico	componente A	1,09 ± 0,02 Kg/l
	componente B	1,05 ± 0,03 Kg/l
	componente C	1,3 Kg/l
	miscela A+B+C	1,61 ± 0,03 Kg/l
Viscosità 20°C	componente A	6.500 ± 2.500 mPa.s
	componente B	1.500 ± 300 mPa.s
	miscela A+B+C	13.000 ± 3.000 mPa.s
Rapporto di miscela	1 Kg di componente A 1 Kg di componente B 2,680 Kg di componente C	
Vita utile a 22°C	45 minuti	
Indurimento a 22°C, 50% U.R.		
- secco al tatto		4 ore
- sovrapplicabile		5 ore
- pedonabile con cautela		16 ore
- indurimento completo		10 giorni
Adesione al calcestruzzo		
ASTM D 4541		> 3,5 MPa
Resistenza all'abrasione		
ASTM D 4060		Mola CS 10, 1000 g, 1000 giri, <60 mg
Classe di reazione al fuoco UNI 9177	Classe 1	
Punto di infiammabilità	Ininfiammabile	
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenute in luogo asciutto e protetto a temperature fra + 5°C e + 35°C si conserva per 12 mesi. Teme il gelo.	

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.

**Materiali Protettivi Milano SpA**

20090 Trezzano sul Naviglio (MI) – Via Canova 7 – Tel 024842041 – Fax 024451703
www.mpmspa.com - e-mail: mpmspa@tin.it e-mail: info@mpmspa.com