



R303

IMPASTI DECORATIVI

BASE PIETRA

Descrizione

Malta bicomponente A+B a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, utilizzabile per rasatura o come malta semi-livellante lavorabile, presenta:

- ottima adesione su cls, piastrelle e rivestimenti resinosi
- buona resistenza all'usura
- è ideale per realizzare finiture ad effetto decorativo, in particolare tutti gli effetti della linea Pietracontinua

Il prodotto è disponibile in due versioni: Neutro o colorato (Base Pietra I43) a seconda degli effetti decorativi da realizzare.

Utilizzi

Pavimenti e pareti di negozi, appartamenti, uffici e showrooms.
Rivestimento di elementi di arredo.
Pavimenti industriali.

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

I diversi supporti vanno preparati secondo le indicazioni contenute nel manuale "SISTEMI APPLICATIVI". Abitualmente le preparazioni a pavimento terminano con R211 MALTA, mentre le preparazioni a parete terminano con R255 FONDO VERTICAL. Sono tuttavia realizzabili anche altre preparazioni dei supporti per le quali rimandiamo al servizio di Assistenza Tecnica ErreLAB.

Preparazione del prodotto

R303 BASE PIETRA NEUTRO si prepara versando R731 COLORLAB TONER nella parte A e miscelando con trapano miscelatore; versare quindi il contenuto della parte B nel contenitore della parte A sempre miscelando meccanicamente. Aggiungere eventualmente l'acqua di diluizione (se previsto dal ciclo applicativo dell'effetto da realizzare) e omogeneizzare con miscelatore. Sempre in base all'effetto da realizzare valutare l'aggiunta di R829 SABBIA DI LAVA. R303 BASE PIETRA I43 viene fornito già colorato; le modalità di preparazione sono le stesse illustrate sopra ad eccezione dell'aggiunta di toner che non è necessario in quanto già inserito in fase di produzione.

Le superfici verticali possono essere realizzate aggiungendo a R303 BASE PIETRA fino all'1% di R844 ADDENSANTE LIQUIDO ed eliminando l'acqua di diluizione.

Applicazione

Stendere il prodotto con frattone americano in acciaio inox ad angoli arrotondati regolando la quantità di prodotto in funzione dell'effetto decorativo desiderato.

Il consumo indicativo del formulato varia da circa 0,5 kg/m² a 1,2 kg/m² per ripresa a seconda dell'effetto decorativo a progetto per i cui dettagli applicativi si rimanda al manuale tecnico di Pietracontinua.

Per colorare il formulato si devono aggiungere, ove previsto, le paste coloranti all'acqua ErreLAB R731 COLORLAB TONER con il rapporto indicato in Dati Tecnici oppure altre paste coloranti previa verifica di compatibilità all'interno del sistema.

R303 BASE PIETRA

Dati tecnici

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|--|
| Colore | | Neutro o Colorato |
| Peso specifico | a 25°C | 2,00 +/-0,05 g/ml a 25°C |
| Viscosità | a 25°C | 5.000 +/-1.000 mPa·s Spindle 2 rpm 5 (A+B) |
| Pot-life | a 30°C e 50% U.R. | > 25 minuti |
| | a 25°C e 50% U.R. | 40 minuti |
| | a 15°C e 50% U.R. | > 60 minuti |
| Secco al tatto | a 30°C | 3-5 ore |
| | a 25°C | 5-7 ore |
| | a 15°C | 14-18 ore |
| Pedonabilità | a 25°C e 50% U.R. | 18 ore |
| Ricopertura | a 25°C e 50% U.R. | 18-24 ore |
| Indurimento in profondità | | 7 giorni |
| Consumo | | Rasatura a basso spessore: circa 0,5-0,6 kg/m ² Rivestimento a spalmare: 0,8-1,2 kg/m ² |
| Rapporto di miscela in peso (NEUTRO) | | A=850 B=100 Pigmento=50 |
| Rapporto di miscela in peso (143) | | A=900 B=100 |
| Punto di infiammabilità | | > 100°C |
| Condizioni per l'utilizzo | | Temperature comprese tra i +15°C e i +30°C e U.R. <70% |
| Resistenza a compressione (UNI 4279) | | 35 N/mm ² , con 7 giorni di indurimento, a 25°C e 50% U.R. |
| Solvente per la pulizia attrezzi | | Acqua |
| Magazzinaggio | | 12 mesi in luogo asciutto e protetto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 30°C |

Avvertenze

Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione.

Tonalità sul giallo, arancione o alcuni rossi possono richiedere più riprese per ottenere un buon effetto coprente (in alcuni casi si consiglia una prima ripresa di colore bianco).

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. La variabilità delle condizioni di cantiere e di applicazione non ci permettono di fornire garanzie specifiche, implicite o esplicite, sui prodotti applicati, sui cicli consigliati nelle documentazioni e sulle rese indicate. È responsabilità del cliente gestire i prodotti secondo le indicazioni delle Schede di Sicurezza e verificare l'idoneità dei sistemi applicativi agli impieghi previsti nei singoli lavori, effettuando opportune prove specifiche.