

2693

SCHEDA TECNICA

Codice Prodotto: MALTA TRICOMPONENTE CON QUARZI CERAMIZZATI

Natura del prodotto ed impieghi

Malta epossidica a tre componenti predosati, completamente esente da solventi.
Prodotto ideale per ricostruire e rinforzare componenti strutturali realizzati in calcestruzzo, pietra, malta, ferro etc.

Eccellenti risultati si ottengono per:

- * Riporti e ricostruzioni “a spessore”;
- * Riparazione e ricostruzione delle corretta sezione di spigoli di giunti in pavimentazioni industriali, con particolare resistenza all’usura, agli urti ed alle aggressioni chimiche;
- * Riporti di massetti antiusura in sottofondi già esistenti.

Caratteristiche tecniche del prodotto fornito

Il prodotto finito si caratterizza per:

- * Ottima adesione su supporti di varia natura;
- * Nessun componente volatile;
- * Indurimento senza ritiro;
- * Indurimento anche a percentuali notevoli di umidità;
- * Elevate resistenze meccaniche.

NB: Si fa presente, poi, che tutte le finiture epossidiche applicate all’esterno perdono, nel tempo, parte della loro brillantezza, pur mantenendo inalterate le loro caratteristiche protettive. Al fine di preservarne la brillantezza si consiglia l’applicazione del trasparente poliuretano Cod.P3592T

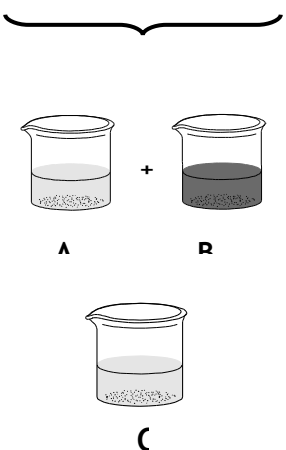
Colore (A+B+C)	Pietra avorio, nera, rossa e varie.
Componente A:	Trasparente
Componente B:	Trasparente
Componente C:	Pietre trattate con additivi idonei
Peso specifico A (Kg/L):	1.1
Peso specifico B (Kg/L):	1.0
Peso specifico C (Kg/L):	1.7÷1.9 (volume apparente)
Peso specifico A+B+C (Kg/L):	2.1÷2.3 (impasto grezzo)
Residuo secco (%):	100
VOC (g/L):	< 10
Resa teorica (m ² /Kg):	In ragione del tipo di prodotto, del tipo di

supporti potenzialmente tra di loro molto eterogenei, e degli spessori depositati, non è possibile stabilire con precisione una resa del prodotto stesso. In base alla nostra esperienza, comunque, per uno spessore di 3÷3.5 mm, sono necessari circa 13 Kg di prodotto catalizzato per m².

Essiccazione fuori polvere (min): 40÷50
 Essiccazione in profondità (h): 24÷36
 Sovraverniciabilità (h): 24

Modalità applicative

Preparazione del prodotto:



<u>RAPPORTI DI MISCELAZIONE</u>	<u>PESO</u>	<u>VOLUME</u>
<u>Componente A (100%)</u>	<u>1,75 kg</u>	<u>1,59 lt</u>
<u>Componente B (60%)</u>	<u>1 kg</u>	<u>1 lt</u>
<u>Componente C (1430%)</u>	<u>25 kg</u>	<u>25 kg</u>

- √ Versare il componente B (catalizzatore) nel componente A (resina) e mescolare in modo esaustivo con apposito attrezzo perfettamente asciutto e privo di inquinanti;
- √ Aggiungere al componente C, la miscela di A+B, omogeneizzando il tutto con una asta miscelatrice elicoidale fino ad ottenere una malta omogenea a consistenza di “terra umida”.



Applicazione

Applicare la miscela con spatola, cazzuola liscia o altro mezzo adatto

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere puliti e privi di grassi. Rimuovere ogni parte incoerente mediante opportune azioni meccaniche. Se il supporto è costituito da cemento, è necessario, prima di procedere con l'applicazione della malta, la posa in opera di un primer aggrappante, cod. 2590, che necessita di 12÷24 ore a 20°C per la completa essiccazione. In caso di applicazione ad una temperatura di esercizio > di 35÷40°C, è preferibile consultare il nostro Ufficio Tecnico.

Specifiche di vendita

Stabilità (*intesa per il prodotto non catalizzato*): 24 mesi (se in confezioni chiuse e sigillate, lontano da fonti di calore ed al riparo dal gelo)

Confezioni Componente A: Kg 1,750

Confezioni Componente B: Kg 1

Confezioni Componente C: Kg 25.0

Il componente C può essere fornito a diverse granulometrie, a seconda dell'utilizzo e della necessità del lavoro da eseguire. Le granulometrie disponibili sono:

- * Grana fine, cod. Q100
- * Grana media, cod. Q300
- * Grana grossa, cod. Q700

Avvertenze:

E' consigliabile agitare il prodotto prima dell'uso
Si consiglia di leggere attentamente la Scheda di Sicurezza del prodotto

La Colorpoint S.r.l. garantisce che la presente scheda è stata redatta in base alle sue conoscenze tecnico-scientifiche e ad accurate prove di laboratorio; non si assume, tuttavia, responsabilità derivanti dall'impiego improprio del prodotto, poiché le condizioni applicative sono fuori del proprio controllo. Si consiglia, pertanto, di verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per gli scopi applicativi. La presente sostituisce ogni edizione precedente.

Aggiornamento: Luglio 2008 - Laboratorio Colorpoint: produzione@colorpoint srl