

6161

SCHEDA TECNICA

Codice Prodotto: resina metalcrlata bicomponente

Natura del prodotto ed impieghi

Malta livellante bi-componente di natura metalcrlata che dopo polimerizzazione resta totalmente inodore ed atossica.

Nata per pavimenti in battuto di cemento elicotterato e superfici cementizi in genere, dove necessitano tempi di indurimento e quindi di percorrenza brevissimi, eccellete resistenza chimico salina ,ad acidi anche di media aggressione, idrocarburi.

Enorme durezza di superficie e soprattutto buona resistenza agli schoc termici da -25° a + 30° ,queste caratteristiche la rendolo l'unica soluzione adottabile in ambienti e luoghi molto freddi come le celle frigo che esercitano temperature ad -1° a -25° .

Le sue caratteristiche chimico-meccaniche consentono di creare una protezione al supporto cementizio tale da evitare lo sfarinamento naturale del cemento.

Eccellente resistenza alla calpestatibilità e alla carrellabilità del continuo passaggio di auto, camion, carrelli elevatori, traspallets ecc.

- ✓ Riporti e ricostruzione a spessore (*consigliabile ai 2-3 mm.*);
- ✓ Rivestimenti per pavimentazioni industriali.

Caratteristiche tecniche e prestazioni del prodotto fornito

- buona resistenza agli acidi;
- buona resistenza ai raggi ultravioletti;
- caratteristiche di elasticità
e di resistenza all'urto;
- problemi di strappo contenuti per
uno spessore massimo di 4 mm;
- particolare sensibilità all'umidità
del supporto;
- possibilità di essere applicato in un
intervallo di temperatura compreso tra
-25°C e +30°C.

Caratteristiche a compressione (ASTM D695)

-Resistenza

8 h >9 MPa

24 h >20 MPa

7 gg >55 MPa

-Modulo elastico a 7 gg 7000 MPa

Modulo elastico 7200 MPa

Caratteristiche del prodotto

Peso specifico (Kg/L): 1.450±0.005

Residuo secco (%): 96

COV (g/L) 10

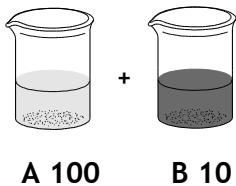
Catalizzatore (componente B): 6161B

Resa teorica (kg/m²): 3.0÷3.5(allo spessore 4 mm)

Aspetto del film: satinatoll prodotto è calpestabile entro le 8-10 h le successive all'applicazione a 20° l'indurimento definitivo si realizza nell'arco di 2 gg.

Modalità applicative

Preparazione del prodotto:



Componente A (6161) : 100 parti

Componente B (6161B) : 10 parti

Versare il componente B nel componente A, e mescolare con apposito attrezzo perfettamente asciutto e privo di inquinanti

Miscelare meccanicamente con trapano a frusta, prima il componente A da solo. Aggiungere il componente B e continuare la miscelazione fino ad ottenere un composto assolutamente omogeneo. Particolare attenzione deve essere posta nella fase di miscelazione sul fondo del secchio, in quanto il prodotto mal miscelato potrebbe causare seri problemi di essiccazione.

Pot life

La vita utile del prodotto dopo catalisi, in latta aperta, è:

-5 °C	90'÷120'
10 °C	60'÷75'
20 °C	30'÷40'
30 °C	25'÷30'

L'intervallo di temperatura consigliato per la messa in opera del prodotto:

- ✓ Minima -25°C;
- ✓ Massima +30°C

In caso di temperature di esercizio superiori ai 30°C, è consigliabile consultare il nostro Ufficio Tecnico.

Applicazione a fracassa liscia

Per uno spessore di 3 mm, il consumo è molto prossimo a 3.0÷3,3 Kg/m² di prodotto catalizzato

Preparazione dei supporti

Le superfici devono essere pulite, compatte e prive di polvere, gran e materiale inconsistente. Prima dell'applicazione dello smalto, si consiglia l'applicazione a rullo di una o più mani del nostro impregnante 5151. Applicare quindi lo smalto a cazzuola e regolarizzare la superficie mediante spatola d'acciaio o frattazzo metallico liscio.

Pulizia degli attrezzi

Si consiglia l'immediata pulizia degli attrezzi di lavoro con diluente nitro. Lavare le mani ed altre parti cutanee eventualmente contaminate, con acqua calda e sapone tenendo presente che, ad indurimento avvenuto, il materiale può essere asportato solo meccanicamente.

Specifiche di vendita

Stabilità (*intesa per il prodotto non catalizzato*): 12 mesi (se in confezioni chiuse e sigillate, lontano da fonti di calore ed al riparo dal gelo)

Confezioni Componente A: 4x5 Kg; 1x20 Kg

Confezioni Componente B: 4x2 L; 2x2 L

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 annulla e sostituisce ogni altra edizione precedente.

Aggiornamento: settembre 2010 - Laboratorio Colorpoint: produzione@colorpointsrl.it - TEL./FAX: +39 0828 354702