

POLICONCRET SGUSCE

MALTA A BASE DI POLIURETANO PER LA REALIZZAZIONE DI DETTAGLI E SGUSCE

Descrizione del prodotto

POLICONCRET SGUSCE è un prodotto tricomponente a base di poliuretano-cemento in emulsione acquosa, colorato.

La superficie asciutta si presenta opaca con elevate resistenze chimiche e meccaniche.

Lo spessore del rivestimento varia da 3 a 9 mm.

Caratteristiche

- Ottima resistenza chimica.
- Eccellente resistenza meccanica.
- Resistente alla crescita di batteri o muffe.
- Inodore.
- Esente da VOC.
- Può essere applicato su substrati con elevato contenuto di umidità (getti stagionati 7 giorni o calcestruzzi esistenti umidi).
- Resistente al calore fino a 70°C.
- Pulibile a vapore.
- Rapido indurimento.
- Temperatura di applicazione da +10°C a +30°C.
- Temperatura del supporto da +10°C.
- La matrice chimica dei sistemi **POLICONCRET** può favorire fenomeni di ingiallimento superficiale del rivestimento, in particolare per le aree esposte ai raggi UV; il fenomeno è particolarmente evidente per le tonalità chiare. Tale fenomeno è puramente estetico e non comporta alcun cambiamento misurabile delle prestazioni del rivestimento.

Campo di impiego

Adatto per la formazione di sgusce di raccordo pavimento-parete.

Certificazioni

- Marcatura CE secondo la EN 13813: prodotto per massetti a base di resina sintetica.
- Certificato HACCP numero I-PE-863-ITA-1-RG-01.

ApplicazioneApplicazione

POLICONCRET SGUSCE si applica mediante l'utilizzo di spatola a forma stondata, avendo cura di distribuire in modo uniforme il prodotto sulla pavimentazione.

Passare sul prodotto ancora fresco un pennello bagnato di alcol per uniformare e lisciare il materiale sulla superficie.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti immediatamente con acqua o diluente dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Convertitore Avorio tipo RAL 1014 Giallo ocra tipo RAL 1024 Rosso ossido tipo RAL 3009 Blu tipo RAL 5010 Verde tipo RAL 6010 Grigio tipo RAL 7000 e 7040	-
Massa volumica	2,38 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Durata in vaso a 20°C	10 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A (conv)</i> <i>Parti in peso di comp. B</i> <i>Parti in peso di comp. C</i>	100 93 1535	-
Consumo teorico <i>Raggio 3 cm</i> <i>Raggio 5 cm</i>	460 g/m lineare 1280 g/m lineare	-
Adesione al calcestruzzo	> 3,0 MPa	UNI EN 13892-8
Resistenza all'urto	10 N·m	UNI EN ISO 6272-1
Resistenza all'usura	< 30 µm	UNI EN 13892-4
Resistenza alla compressione	> 50 MPa	UNI EN 13892-2
Resistenza alla flessione	> 15 MPa	UNI EN 13892-2
Modulo elastico	1530 MPa	EN 13412
Resistenza allo shock termico	> 3,5 MPa	EN 13687-5
Durezza Shore D	80	EN ISO 868
Permeabilità all'acqua liquida	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$	EN 1062-3
Resistenze chimiche	Acido solforico 20 % Idrossido di sodio 20 % Cloruro sodico 20 % Acido lattico 10 %	Classe II Classe II Classe II Classe II UNI EN 13529

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Sovrapplicazione	24 ore minimo, 72 ore massimo
- Traffico leggero	6-8 ore
- Carrabile con peso leggero	24 ore
- Carrabile con peso medio	48 ore
- Indurimento completo	5-7 giorni

Condizioni di Immagazzinamento

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per:

12 mesi il componente A, 12 mesi il componente B, 6 mesi il componente C.

Teme il gelo.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Certificazioni e normative

		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
Prodotto tipo 3202		DoP 141
Caratteristiche prestazionali	Prestazione del prodotto	Metodo di prova
Reazione al fuoco	F _{FL}	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Permeabilità all'acqua liquida	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$	EN 1062-3
Resistenza all'usura	AR0,5	EN 13892-4
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8
Resistenza all'urto	IR10	EN ISO 6272
Resistenza attacco chimico severo	CR10 (Classe II), CR11 (Classe II), CR12 (Classe II), Acido lattico (Classe II)	EN 13529

CR10: Acido solfonico 20 %
CR11: Idrossido di sodio al 20 %
CR12: Cloruro di sodio al 20 %

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.