POLYSIR
Polyurethane Waterproofing Systems

scheda tecnica	POLY-200
	Revisione 09/2018

SIRESEAL • 760

IMOREGNANTE TRASPARENTE METACRILATO
LUCIDO PER PIETRE NATURALI-CEMENTO STAMPATO
base solvente

DESCRIZIONE

SIRESEAL 760 è un rivestimento in polimetilmetacrilato monocomponente, trasparente lucido, semirigido di alta qualità con resistenza agli urti e all'abrasione e ottima stabilità UV, utilizzato come rivestimento trasparente per la sigillatura di pietre naturali o come sigillante per calcestruzzo trasparente.

Campi di applicazione

rivestimento trasparente per:
- Pietra naturale
- sigillatura
- sigillante su cemento stampato
- cemento

consumo

300-400 gr/m2 applicata in due strati. Questo consumo è basato su una applicazione a rullo su una superficie licia e in ottime condizioni

PERFORMANCES

- Applicazione semplice (rullo o spruzzo airless).
- Resistente all'abrasione costante e media.
- Non ingiallente, stabile ai raggi UV
- Dona una superficie lucida e facile da pulire.
- Non mostra l'effetto sfarinante delle vernici impermeabilizzanti poliuretaniche aromatiche.
- Resistente all'acqua e al gelo.
- Mantiene le sue proprietà meccaniche a temperature compresa tra -20 ° C + 90 ° C.
- La superficie impermeabilizzata può essere calpestata
- Resistente a batteri e funghi.
- Interrompe la creazione di polvere.

Confezioni : Latta da Kg. 17
Colore : trasparente

caratteristiche tecniche

Composizione	polimero metil-metacrilato in base solvente
Resistenza alla pressione dell'acqua	nessuna perdita
Allungamento alla rottura	> 30%
Resistenza alla trazione	> 2 N/mm^2
Adesione al cemento	> 1,5 N/mm^2
Durezza (shore D Scale)	20
Resistenza alle temperature	-20°C + 90 °C
Temperatura di applicazione	da 5°C a 35°C
Secco al tatto	1-4 ore
Pedonabile	12 ore
Asciugatura totale	7 giorni

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Applicazione come sigillante per pietra naturale trasparente

Un'attenta preparazione della superficie è essenziale per una finitura e una durata ottimali. La superficie deve essere pulita, asciutta e sana, libera da qualsiasi contaminazione che possa danneggiare l'adesione del rivestimento. Il contenuto massimo di umidità non deve superare il 5%.

Eventuali irregolarità della superficie devono essere levigate. Eventuali pezzi di superficie e polvere devono essere rimossi completamente.

AVVERTENZA: non lavare la superficie con acqua!

Sigillatore di pietra naturale

Applicare il SIRESEAL 760 sulla superficie in pietra naturale precedentemente preparata mediante rullo in uno o due strati.

Applicazione come sigillante per calcestruzzo

Preparazione della superficie

Un'attenta preparazione della superficie è essenziale per una finitura e una durata ottimali.

La superficie deve essere rettificata con una macchina per la levigatura di pietre o diamanti. La superficie deve essere pulita, asciutta e sana,esente da qualsiasi contaminazione che possa danneggiare l'adesione del rivestimento. Il contenuto massimo di umidità non deve superare 5%. La resistenza alla compressione del substrato deve essere almeno di 25 MPa, la forza di adesione coesiva di almeno 1,5 MPa. Nuove strutture in cemento necessità di asciugare per almeno 28 giorni. Rivestimenti vecchi, sporco, grassi, oli, sostanze organiche e polvere devono essere rimossi con una macinatura macchina. Eventuali irregolarità della superficie devono essere levigate. È necessario che siano presenti pezzi di superficie e polvere abrasiva accuratamente rimosso.

AVVERTENZA: non lavare la superficie con acqua! Non utilizzare una sabbiatrice a sfera in metallo per rettificare la superficie, perché il pesante gli impatti della sfera metallica distruggono la coesione della superficie del calcestruzzo e ne riducono la stabilità.

Pulire fessure e crepe sottili, di polvere, residui o altra contaminazione. Riempire tutte le crepe con stucco adatto. Il giorno successivo levigare la superficie del mastice con una carta vetrata o una smerigliatrice meccanica.

Sigillatura in calcestruzzo

Assicurarsi che la superficie di calcestruzzo da rivestire sia stata precedentemente preparata (rettificata e pulita) e conforme alle specifiche.

Applicare ilSIRESEAL 760 a rullo. Dopo 2-4 ore (non oltre le 6 ore) applicare il secondo strato.

Per i migliori risultati, la temperatura durante l'applicazione e la polimerizzazione dovrebbe essere compresa tra 5 ° C e 35 ° C. Cura a basse temperature ritardata

mentre l'alta temperatura accelera la polimerizzazione. L'alta umidità può influenzare la finitura finale.

AVVERTENZA: SIRESEAL 760 è scivoloso quando è bagnato. Al fine di evitare scivolosità durante le giornate bagnate, cospargere adatto si aggrega sul rivestimento ancora umido per creare una superficie antiscivolo. Si prega di contattare il nostro dipartimento R + D per maggiori dettagli.

imballaggio

Le latte devono essere conservate in un luogo asciutto e freddo per massimo 9 mesi. Il materiale deve essere protetto da umidità e luce solare diretta. Temperatura di stoccaggio 50-30°C. I prodotti devono

rimanere nei loro contenitori originali non aperti dove è indicato il nome dell'azienda produttrice, la destinazione del prodotto,il numero di lotto e le etichette con le precauzioni di applicazione

misure di sicurezza

SIRESEAL 250 contiene isocianati. Far riferimento alle informazioni del fornitore e studiare il foglio di sicurezza.

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. SARA Srl si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

S.A.R.A. Srl
TECNOLOGIE E SISTEMI PER L'EDILZIA
ZONA IND. FONDO VALLE SINELLO
66052 GISSI – CH
+ 39 0873 941333
INFO@SARAEDILSYSTEM.IT
WWW.SARAEDILSYSTEM.IT

SARA
TECNOLOGIE E SISTEMI PER L'EDILIZIA