

POLIFLEX 70

SIGILLANTE BICOMPONENTE COLABILE PER PAVIMENTAZIONI CON SPECIALI RESINE POLIURETANICHE MODIFICATE

Caratteristiche

- Buona elasticità.
- Facile applicazione.
- Ottima resistenza al traffico pedonale e di muletti.
- Sigillante colabile, autolivellante.
- Buona resistenza ai detersivi per pavimentazioni, alle soluzioni acide ed alcaline diluite.
- Alto modulo e durezza Shore A.
- Prodotto colorabile e levigabile.
- Applicabile da +10°C a +35°C.
- Temperatura di esercizio in aria da -20°C a +80°C.
- Colorabile con paste colore idonee.

Campo di impiego

- Sigillatura di giunti orizzontali di pavimentazioni interne ed esterne di magazzini, stabilimenti, centri commerciali, piazzali, anche soggette al traffico di muletti.
- Sigillatura di giunti di dilatazione e contrazione di pavimentazioni civili ed industriali.
- Sigillatura di fughe di pavimenti in gomma e PVC.
- Sigillante levigabile.

Applicazione

Preparazione del supporto

La superficie del giunto deve essere pulita ed esente da inquinanti che comprometterebbero l'adesione del prodotto. Prima dell'applicazione, nel giunto deve essere posta la "terza parete" costituita da materiale espanso a celle chiuse di sezione circolare.

Primer

Il prodotto necessita di primer che deve essere scelto a seconda della superficie da sigillare (consultare il servizio tecnico).

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso.

Applicazione

POLIFLEX 70 deve essere versato all'interno del giunto dopo aver nastrato i bordi perimetrali del giunto stesso per evitare imbrattamenti.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE PU1** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Grigio Convertitore colorabile con paste colore a solvente	-
Massa volumica	1,33 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	35000 ± 7000 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 25°C	25 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 25	-
Durezza Shore A	65-70	EN ISO 868
Allungamento di lavoro	10 %	
Ritiro volumetrico	< 1 %	

Resa

Larghezza giunto (mm)	Profondità giunto (mm)	Consumo (kg/metro lineare)
5	5	0,04
10	10	0,15
15	10	0,22
20	10	0,30
25	12,5	0,50
30	15	0,65
35	17,5	0,90
40	20	1,20

Il consumo dipende dalla porosità della superficie. I dati sopra riportati sono teorici e non tengono conto di ulteriori consumi derivanti da porosità o irregolarità delle superfici o sfridi vari dell'applicazione.

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	3-4 ore
- Praticabile	24 ore
- Indurimento completo	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.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma 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.

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. MIXER 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.