

FOAMSYSTEM 22 D

PRIMER DI REGOLARIZZAZIONE E DI SEPARAZIONE PER IMPERMEABILIZZAZIONI SU SUPPORTI INSTABILI

Caratteristiche

- Elevata capacità di regolarizzazione dimensionale.
- Rapido indurimento.
- Rapporto 1:1 in volume, applicabile con attrezzature già in uso per prodotti poliureici.
- Aderisce a diversi supporti.
- Applicabile da +10°C a +40°C sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -40°C a +110°C.

Campo di impiego

Promotore d'adesione e regolatore di superficie per il rifacimento di impermeabilizzazioni. Ideale per vecchi supporti sconnessi, lesionati, ammalorati. I supporti possono essere vecchie guaine bituminose, polivinilcloruro, polietilene clorosolfonato (per altri materiali contattare il servizio tecnico).

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti. Miscelare prima dell'uso il componente A.

Applicazione

FOAMSYSTEM 22 D va applicato esclusivamente con pompanti per prodotti a due componenti (bimixer) identici a quelli già in uso per sistemi poliureici.

Il prodotto deve essere spruzzato a 120-130 bar. Il componente A deve essere riscaldato a 60°C mentre il componente B a 40°C. La temperatura dei tubi va tenuta a 60°C.

Applicare sul supporto ca. 1,0-1,5 kg/m² avendo cura di distribuirlo in modo più omogeneo possibile. Il prodotto applicato aumenterà il proprio volume di ca. 4-5 volte.

Su depressioni, lesioni, saldature, giunti e sovrapposizioni presenti nella vecchia impermeabilizzazione aumentare il quantitativo applicato, ca. 2,0-3,0 kg/m² o fino a colmare la depressione.

A seconda delle condizioni di applicazione, temperatura, umidità e delle attrezzature usate è possibile che sulla superficie di **FOAMSYSTEM 22 D** possa crearsi una microporosità.

La verifica va fatta spruzzando su **FOAMSYSTEM 22 D** un prodotto della serie **ELASTORAPID VK**. Se sulla superficie si formano microcrateri allora è necessario applicare una mano di **PRIMER 60** attendere circa un'ora quindi procedere con l'applicazione di un prodotto della serie **ELASTORAPID VK**.

Diversamente è possibile procedere direttamente con l'impermeabilizzazione con un prodotto della serie **ELASTORAPID VK**.

Dati tecnici

Colore	Bianco	-
Massa volumica <i>Componente A</i> <i>Componente B</i>	1,04 ± 0,05 kg/l 1,14 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C <i>Componente A</i> <i>Componente B</i>	1500 ± 300 mPa·s 400 ± 100 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	> 45 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in volume di comp. A</i> <i>Parti in volume di comp. B</i>	100 100	-
Consumo teorico	1000-2000 g/m ²	-
Sostanze non volatili	> 99,8 %	EN ISO 3251

Indurimento

A 10°C, 80 % U.R.	
- Secco al tatto	2 ore
- Sovrapplicazione	24 ore
- Indurimento completo	10 giorni
A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	1 ora
- Sovrapplicazione	6 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.