



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

SANSYL MONO INIEZIONE

**MONOCOMPONENTE SILANICO AL SOLVENTE PER BARRIERE CHIMICHE
CONTRO L'UMIDITA' ASCENDENTE**

**CE approved – Certificato n. 1305 - CPD - 0810
EN 1504-2 prospetto ZA.1a**

Descrizione Monomeri silanici in solventi dearomatizzati

Indicazioni d'impiego Esecuzione di barriere chimiche contro l'umidità ascendente.

Metodo d'uso **Preparazione delle superfici della muratura**

Le superfici devono essere pulite e compatte, esenti da ogni traccia di corpi estranei o in fase di distacco e libere da eventuali intonaci di finitura. Predisporre quindi i fori di iniezione secondo le seguenti indicazioni:

- predisporre i fori a ca. 15 cm dal piano di calpestio
- i fori, con diametro base di 12 mm, vengono praticati su una linea orizzontale, se il paramento è costituito da mattoni. Verranno praticati su due linee, se il paramento è costituito da cornici di pietra e/o altri materiali allettati con malte assorbenti.
- l'interasse dei fori varia da 10 a 15 cm secondo il grado di assorbimento dei materiali costituenti il paramento murario.

La profondità delle perforazioni è, di norma, pari al 75-85% dello spessore del muro. Il rimanente 15-25% è riempito dal liquido per diffusione.

Modalità applicative L'applicazione per iniezione deve essere fatta con idonea pompa da iniezione e con una pressione variabile da 2 a 5 Atm in funzione del grado di assorbimento del muro. L'iniezione dura mediamente 10/15 minuti e si considera finita quando il prodotto bagna il paramento murario.

Avvertenze

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 40°C.
- leggere attentamente le istruzioni evidenziate dalle etichette applicate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

Confezioni Latta da 20 Kg.
Fusto da 165 Kg.

Stoccaggio 12 mesi in confezioni originali, sigillate, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra + 5°C e + 35°C.



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

Caratteristiche tecniche (valori tipici)

- Elevato potere bagnante
- Facilità d'applicazione
- Peso specifico UNI EN 2811-1 ~ 0,78 Kg/l
- Riduzione della permeabilità al vapore inf. 5 %
- Gelività su mattone trattato: ≥ 20 cicli
- Punto di infiammabilità 32 ± 5 °C

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI	VALORI DI SOGLIA secondo EN 1504-2
Prova di essiccazione	EN 13579	%	> 35 (classe 1)	classe 1 > 30% classe 2 > 10%
Profondità di penetrazione	EN 1504-2 (pr. 3, n° 19)	mm	4,5 (classe 1)	classe 1 < 10 classe 2 > 10
Assorbimento d' acqua e resistenza agli alcali	EN 13580	%	AR < 5 AR _{alk} < 9,5	AR < 7,5 AR _{alk} < 10

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.

Edizione: 01/2006
Data revisione: 08/2009

Nr. rev.: 2

SANSYL MONO INIEZIONE
pag. 2/2