



Very  
High  
Durability  
Repair &  
Prevention  
System

*Dal Progetto al Cantiere*

## TECNOSILANO 6000

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

**Descrizione** Silano di composizione specifica in fase solvente, pronto all'uso.

**Caratteristiche** Il trattamento delle superfici con TECNOSILANO 6000 impedisce l'assorbimento ed il trasporto dell'acqua all'interno del sistema di capillari e pori dei materiali da costruzione quali CLS, intonaci, pietra ecc. rendendo così la superficie idrorepellente.

**Indicazioni di impiego** Impregnante idrorepellente dei materiali da costruzione minerali.

**Metodo d'uso Preparazione delle superfici**

Le superfici devono essere pulite e compatte. Togliere le parti incoerenti con un'azione manuale o meccanica come ad esempio sabbatura o fresatura.

Nel caso siano necessarie operazioni preventive di ripristino o riparazione consultare il ns. capitolo SISTEMI PER LA RIPARAZIONE, RISTRUTTURAZIONE E RESTAURO DI CEMENTO ARMATO E MURATURE. Altrimenti consultare il ns. Servizio Tecnico.

**Modalità applicative**

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato con spruzzo a bassa pressione oppure a pennello. Le superfici trattate devono presentare un aspetto bagnato riflettente per ca. 5 sec. mentre dopo asciugatura non sarà visibile nessuna variazione cromatica.

Il prodotto è ricopribile con TECNOCRYL 6000 PRIMER o con TECNORIV AC 100 dopo ca. 3 ore a 20°C.

**Confezioni** Latta da 25 lt.  
Fusto da 200 lt.

**Caratteristiche tecniche (valori tipici)**

- Peso specifico (UNI EN 2811-1) ca. 820 ± 20 g/l
- Consumo ca. 100 ÷ 400 gr./mq. variabile in funzione dell'assorbimento

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI	VALORI DI SOGLIA secondo EN 1504-2
Prova di essiccazione	EN 13579	%	> 60 (classe 1)	classe 1 > 30% classe 2 > 10%
Profondità di penetrazione	EN 1504-2 (pr. 3, n° 19)	mm	7 (classe 1)	classe 1 < 10 classe 2 > 10
Assorbimento d' acqua e resistenza agli alcali	EN 13580	%	AR < 3 AR <sub>alk</sub> < 7	AR < 7,5 AR <sub>alk</sub> < 10

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

**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](http://www.tecnochem.it) dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.

Edizione: 01/2006  
Data revisione: 08/2010

Nr. rev.: 5

TECNOSILANO 6000  
pag. 1/1