



Very  
High  
Durability  
Repair &  
Prevention  
System

*Dal Progetto al Cantiere*

## TECNOSOLID 82 / WP

**PROTETTIVO CONSOLIDANTE ED IMPERMEABILIZZANTE PER TRATTAMENTI  
"FACCIA VISTA" DI INTONACI, CALCESTRUZZI, MATERIALI LAPIDEI E LATERIZIO**

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

**Descrizione** Il TECNOSOLID 82/WP è un protettivo consolidante ed idrorepellente basato su un complesso metacril-silossanico in solvente. Il TECNOSOLID 82/WP è solubile in tutti gli idrocarburi ma non con acqua ed alcool. Il prodotto applicato reagisce con le superfici dei materiali da costruzione formando con essi un legame chimico di altissima resistenza; ne consegue che il trattamento rimane efficace per molti anni poiché meno soggetto a spontanea diffusione come avviene per altri idrorepellenti normalmente in commercio.

- Caratteristiche**
- Consolidamento dei materiali trattati.
  - Il trattamento rende idrorepellente all'acqua la superficie permettendo, nel contempo, una normale traspirazione della parete; il vapore acqueo può perciò fuoriuscire mantenendo asciutta ed igienica la costruzione.
  - Resistenza all'azione dei raggi U.V.
  - Le superfici trattate rimangono idrorepellenti per molti anni.
  - Riduce od elimina la ritenzione dello sporco sulle superfici trattate.

**Indicazioni di impiego** Trattamenti consolidanti ed impermeabilizzanti di superfici con esigenze di "faccia vista" con sottofondi in calcestruzzo, intonaco, laterizio e materiali lapidei in genere. Il TECNOSOLID 82/WP viene normalmente preparato in una formulazione standard. Per casi specifici, in funzione del tipo di sottofondo da trattare e previo campionature sul posto, è possibile formulare il prodotto secondo le singole esigenze.

**Metodo d'uso Preparazione delle superfici**

Le superfici devono essere pulite da sporcizia, alghe, licheni e prive di sostanze distaccanti (oli, grassi, cere ecc.), è necessario inoltre rimuovere eventuali scaglie mobili e riparare eventuali crepe o fratture > 0,3 mm; cavillature sottili saranno invece impermeabilizzate dal prodotto stesso. Nel caso di presenza di sali da efflorescenza si consiglia di consultare il ns. servizio di assistenza tecnica. Si consiglia sempre una prova localizzata preventiva come verifica dell'idoneità del supporto e del risultato estetico. Applicare sempre su supporti asciutti (massima umidità consentita 5%).

**Modalità applicative**

Il TECNOSOLID 82/WP può facilmente essere applicato a flusso, a spruzzo od a pennello. Agire "bagnato su bagnato" fino a penetrazione sufficientemente profonda. In condizioni climatiche normali il tempo di essiccazione è di due ore circa. Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua ragia minerale.

- Avvertenze**
- Il TECNOSOLID 82/WP non è consigliato per l'impermeabilizzazione di superfici in gesso.
  - Le superfici trattate con TECNOSOLID 82/WP non sono sovraverniciabili con prodotti all'acqua.
  - Mantenere il prodotto nel suo imballo originale a temperature inferiori a 30°C e mantenere gli imballi ben chiusi per evitare il contatto con l'aria. In tali condizioni il prodotto ha un tempo di conservabilità di 12 mesi circa.
  - Il prodotto è infiammabile: non fumare, evitare fiamme libere ed eventuali fonti di accensione.
  - Applicare in luogo ben ventilato. Non respirare i vapori e aerosol, utilizzare adeguata maschera.
  - Leggere attentamente la scheda di sicurezza.



**Confezioni** Latta da 5 lt. e 25 lt.

- Caratteristiche tecniche (valori tipici)**
- Stato fisico liquido incolore leggermente opalescente
  - Odore di solvente
  - Peso specifico UNI EN 2811-1 ~ 0,89 Kg/l
  - Punto di infiammabilità ca 40 °C
  - Consumo 0,1 - 0,5 l/m<sup>2</sup> in base alla porosità del supporto

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI	VALORI DI SOGLIA secondo EN 1504-2
Prova di essiccazione	EN 13579	%	> 50 (classe 1)	classe 1 > 30% classe 2 > 10%
Profondità di penetrazione	EN 1504-2 (pr. 3, n° 19)	mm	5 (classe 1)	classe 1 < 10 classe 2 > 10
Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali	EN 13580	%	AR < 5 AR <sub>alk</sub> < 10	AR < 7,5 AR <sub>alk</sub> < 10

**Stoccaggio** 12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5 °C e +30 °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.