

# TOVERFIX BETON

## Descrizione:

Primer impregnate a base di silani ed emulsioni acriliche, idoneo per il consolidamento delle superfici murali prima del trattamento con pitture o rivestimenti specifici per il cemento.

## Composizione e Caratteristiche:

E' un prodotto formulato espressamente da polimeri ai silani con dispersioni acriliche speciali, ed additivi vari che gli conferiscono:  
alto potere penetrante e consolidante, ottime proprietà traspiranti ed idrorepellenti, buona resistenza all'abrasione e lavaggio, assenza di ingiallimento nel tempo. Con odore gradevole e non infiammabile a basso impatto ambientale.

## Dati tecnici di fornitura:

<b>Aspetto:</b>	liquido
<b>colore:</b>	trasparente lattiginoso
<b>peso specifico:</b>	1,050-1,060 Kg/Lt +/- 0,05
<b>pH:</b>	basico
<b>diluizione:</b>	in rapporto 1 : 3 con acqua potabile
<b>°C applicazione:</b>	compresa tra +5°C e + 38 °C
<b>mod. applicazione:</b>	pennello, rullo
<b>consumi indicativi:</b>	15 - 20 Mg/Lt per mano in funzione dell' assorbimento del supporto
<b>viscosità:</b>	-----
<b>essiccazione:</b>	1-2 ore al tatto, 24 ore in profondità, a +25°C e u.r. 65%
<b>sopraverniciabilità:</b>	min. 12 - 24 ore
<b>UNI EN 1062-6:</b>	permeabilità alla Co2: classe Co (non pertinente)
<b>UNI EN ISO 7783-2:</b>	grado di trasmissione vapore acqueo: classe V1 (Sd<0,14 m alto) Sd<0,1 m
<b>reazione al fuoco:</b>	nulla se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili
<b>lavaggio attrezzi:</b>	con acqua subito dopo l'uso
<b>confezioni:</b>	Lt. 5 - 15
<b>stoccaggio</b>	12 mesi al riparo del gelo e fonti di calore o forti temperature

## Preparazione del supporto e fondo:

**SUPERFICI CON INTONACI NUOVI O VECCHIE PITTURE:** assicurarsi che il supporto abbia superato un tempo di maturazione di almeno 28/30 giorni. Spazzolare asportando ogni traccia di polvere, grasso o simili. Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti sul supporto. In presenza di vecchie pitturazioni sintetiche eliminare le parti fatiscenti o sfoglianti, nel caso invece di pittura a tempera o a calce, le stesse devono essere asportate completamente. Le fessurazioni sia all'interno che all'esterno devono essere adeguatamente allargate e riqualficate con prodotti specifici. Livellare le irregolarità screpolature, crepe ed avvallamenti del supporto con prodotti a base cementizia



# TOVERFIX BETON

## Applicazione:

Agitare il prodotto prima dell'uso. A supporto asciutto applicare il prodotto secondo diluizione pari 1: 3. In presenza di intonaci altamente porosi o sfarinanti si consiglia di diminuire la diluizione e se necessario, applicare 2 strati di primer. Stendere il prodotto con pennello avendo cura di intersecare le mani tra loro in modo uniforme ed omogeneo su tutta la superficie. Per l'applicazione della seconda o successive mani attendere non meno di 8 -12 ore una dall'altra. Durante l'applicazione si consiglia di proteggere le superfici in vetro, ceramica, materiali plastici, metallo e pietre naturali.

## Avvertenze e precauzioni generali:

Conservare fuori della portata dei bambini (S 2)  
Irritante per gli occhi e la pelle.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
Usare guanti adatti.  
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole o pioggia.  
Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.  
L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità di risalita, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature con intonaci deumidificanti.  
L'esposizione agli agenti atmosferici, pioggia, alta umidità, bassa temperatura ambientale, delle superfici trattate con pitture ai silani, può generare fenomeni di sbiancamento della finitura durante il processo di ossidazione. Tale fenomeno può risultare irreversibile in condizioni particolarmente estreme.

## Dati e note varie:

Il prodotto è esente nel suo contenuto da metalli pesanti quali piombo o cromo.  
Non contiene solventi tossici, aromati, clorurati.  
Il prodotto non costituisce di per se sostanza pericolosa se utilizzato in modo idoneo e secondo le normali regole dei prodotti a base acqua.  
Per la movimentazione e lo stoccaggio non sono previsti particolari accorgimenti.

## V.O.C. (Direttiva 2004/42/CE) :

Classe di appartenenza:  
"Primer fissanti."  
VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :  
Limite massimo : 50,00 (2007) - 30,00 (2010)  
VOC del prodotto : al max. 30 gr/lt

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio effettuate a +20 °C e con il 50% di U.R., sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti dalla To.Ver.Italia, (supporto, condizioni ambientali, tecniche di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società To.Ver.Italia si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

