

TOVERFLEX

Descrizione:

Lattice sintetico per la modificazione del cemento, malte da muratura, rasanti ecc.

Composizione e Caratteristiche:

Utilizzato per migliorare l'adesione delle malte su vari substrati, in special modo quando bisogna fare dei rappezzi su vecchi strati di cemento o per la preparazione degli strati intermedi impermeabilizzanti (boiacche). I polimeri in dispersione acquosa presenti nella formulazione, conferiscono al prodotto le seguenti caratteristiche tecniche: maggiore potere adesivo (nelle malte da rappezzo), migliore resistenza ai prodotti chimici ed al ciclo gelo-disgelo, ridotta permeabilità del calcestruzzo nei riguardi di olii solventi, maggiore elasticità (riduzione delle crepe dovute alla contrazione).

Dati tecnici di fornitura:

Aspetto:	liquido
colore:	bianco lattiginoso
peso specifico:	0,900-0,950 Kg/Lt +/- 0,005
pH:	5 - 6
diluizione:	in rapporto 1:10 come soluzione per impasto; 1:8 come primer di fondo
mod. applicazione:	pennello, immersione
consumi indicativi:	20 +/- 60 Mg/Lt per mano in funzione dell'assorbimento del supporto e diluiz
viscosità:	500 - 2000 mPa.s a +20°C
essiccazione:	10 - 20 min. al tatto, 12 ore in profondità a +20°C
sopraverniciabilità:	a mano unica o fino a totale imprignazione
°C applicazione:	compresa tra +5°C e + 35 °C
lavaggio attrezzi:	con acqua subito dopo l'uso
confezioni:	Lt. 5 - 15
stoccaggio	12 mesi al riparo dal gelo e fonti di calore in conf. originali chiuse

Preparazione del supporto e fondo:

PER TUTTI I SUPPORTI CEMENTIZI E NON: assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e privo di ogni sostanza inquinante, grasso, olio, muffa, muschio, ecc. Eventuali presenze di sostanze saline debbono essere preventivamente rimosse e le cause di tali formazioni eliminate adottando adeguati provvedimenti. Rimuovere eventuali frammenti o parti di intonaco fatiscenti o in via di distacco.

Metodi di Applicazione e Diluizioni:

PER IL RIPRISTINO DI CALCESTRUZZO SU CEMENTO VECCHIO:

- miscelare una parte di TOVER FLEX con due parti di acqua ed applicare sul supporto (preventivamente spazzolato e bagnato un'ora prima) con pennello o rullo di lana;
- miscelare a secco cemento e sabbia nel rapporto di 1:1, aggiungendo acqua e TOVER FLEX nel rapporto di 2:1 fino ad ottenere una boiaccia omogenea esente da grumi;
- applicare la boiaccia così ottenuta adoperando un normale spazzolone avendo cura di lasciare uno spessore di circa 3 mm.;
- infine applicare lo strato di intonaco o calcestruzzo fresco su fresco.



TOVERFLEX

Metodi di Applicazione e Diluizioni:

PER MALTA DA RAPPEZZO

Con l'aggiunta di TOVER FLEX alla malta da rappezzo si ottiene un'ottima aderenza e si migliora la lavorabilità. Pertanto si consiglia l'uso di TOVER FLEX in tutti quei lavori di riparazione e ritocchi quali ad esempio chiusura di fessure, riparazioni di spigoli, riparazione di massetti in cemento, riparazione di intonaci, ecc..

Per preparare la malta da rappezzo operare nel seguente modo:

- spolverare e bagnare la superficie da trattare;
- applicare uno strato di primer ottenuto miscelando una parte di TOVER FLEX con una parte di acqua;
- successivamente applicare fresco su fresco la malta da rappezzo ottenuta miscelando TOVER FLEX e acqua nel rapporto di 1:3 con sabbia e cemento premiscelati a secco.

PER ELASTICIZZAZIONE DI MALTE CEMENTIZIE

L'aggiunta di TOVER FLEX alla malta cementizia da una maggiore elasticità con conseguente diminuzione del ritiro (risulta una diminuzione di ritiro pari al 40% su lastre 40 x 40 x 3,5 con aggiunta del 20% di TOVER FLEX sul peso del cemento). inoltre la malta elasticizzata ha le seguenti caratteristiche:

- ridotta permeabilità agli olii ed ai solventi;
- maggiore resistenza verso i prodotti chimici;
- migliore comportamento al ciclo gelo-disgelo;
- diminuzione delle fessure causate da contrazione;
- possibilità di essere applicata a strati sottili senza sfaldamenti ne cavillature;
- eccezionale potere aderente su tutte le superfici.

Avvertenze e precauzioni generali:

- Evitare l'applicazione in presenza di pioggia
- Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole o su superfici surriscaldate.
- Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
- Conservare fuori della portata dei bambini (S 2)
- Non disperdere i residui nelle fognature.

Indicazioni e note varie:

Il consumo dipende prevalentemente dal supporto e dal suo grado di assorbimento. Le differenze risultano molto elevate, sia tra supporti diversi che all'interno della stessa famiglia. Pertanto si consiglia per ottenere una resa ben precisa di effettuare una prova su un campione di superficie di circa 1- 2 Mq con un Lt di prodotto.

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

Classe di appartenenza:

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.

