



TAKIFIX

Natura del prodotto

Malta multiuso a presa e indurimento rapido.

Campi d'impiego

TAKIFIX permette il ripristino o la posa in opera di vari elementi assicurando la loro funzionalità o altre possibilità d'intervento entro breve tempo. TAKIFIX fissa immediatamente tasselli in legno, zanche, supporti metallici. Sigilla bloccando deboli trasudamenti o infiltrazioni di pareti controterra, condutture, cisterne e vasche per contenimento di acqua. Stucca parti mancanti di strutture cementizie tipo gradini, spigoli, cornicioni, superfici ammalorate, anche a basso spessore o in presenza di armature già trattate contro la passivazione dimostrando un ottimo ancoraggio. Blocca immediatamente permettendo la posa stabile di chiusini stradali, falsi telai in legno o ferro, tubazioni varie, scatole e guaine per impianti elettrici. TAKIFIX non è adatto per l'ancoraggio di macchine (utensili) o strutture portanti perenni.

Specifiche tecniche

Composizione

Miscela di leganti idraulici, inerti selezionati e additivi speciali

Aspetto

Polvere grigia

Peso specifico

Apparente g/dm^3 1400÷1450

PH dell'impasto 18% di acqua

11-11,5

Stoccaggio

TAKIFIX, come tutti i prodotti a base di leganti idraulici, è altamente igroscopico. È pertanto indispensabile chiudere immediatamente l'imballo dopo l'uso. Il prodotto deve essere stoccato in ambienti asciutti e deve essere impiegato prima possibile e comunque entro 6 mesi dalla data di consegna.

Prestazioni

TAKIFIX si differenzia da prodotti analoghi soprattutto per la cinetica di presa. Infatti questa non è progressiva, ma è regolata in modo da mantenere l'impasto lavorabile fino al raggiungimento del tempo di presa, per poi indurire immediatamente (max 10 minuti). Un altro vantaggio è quello di permettere rasature fino a spessore 0 senza dar luogo a gradini o arricciamenti: le rasature sono adesive e tenaci anche a minimi spessori. TAKIFIX sopperisce al meglio le differenze di assorbimento del supporto e grazie alla ritenzione bilanciata dell'acqua utilizzata nell'impasto, garantisce il raggiungimento di elevate resistenze finali.

Dopo quanto tempo l'intervento è funzionale: le massime resistenze ($230\text{-}480 \text{ kg/cm}^2$) si ottengono dopo 28 giorni. Tuttavia dopo 1 ora TAKIFIX raggiunge resistenze a compressione comprese tra i 40 e i 100 kg/cm^2 . Teoricamente permette il carico e il posizionamento definitivo di un calorifero.

Resa: per riempire il volume di 1 litro servono circa 2 kg di TAKIFIX.

Preparazione del prodotto

Impastare subito TAKIFIX con tutta la percentuale di acqua prevista (18%). Non aggiungerla mai in modo frazionato. Nel caso di alte temperature ambientali è utile, per tutelare i tempi di lavorabilità, utilizzare dell'acqua più fredda possibile, questo vale anche nel caso venisse stoccato TAKIFIX direttamente sotto i raggi solari o vicino a fonti di calore. Non impastare mai TAKIFIX con altri leganti idraulici o inerti. Non riutilizzare mai il prodotto indurito cercando di recuperarlo.

Supporti e preparazione delle superfici

I supporti devono essere compatti, esenti da sostanze grasse e opportunamente umidificati. Non applicare mai TAKIFIX su supporti asciutti o surriscaldati. Questi devono essere comunque compatti, esenti da parti friabili o spolveranti. L'applicazione di TAKIFIX deve avvenire bagnato su bagnato.

Applicazione

TAKIFIX si applica a spatola o a cazzuola.

TAKIFIX è un premiscelato a secco a base di leganti idraulici per cui ha un PH alcalino. È bene pertanto adottare le solite precauzioni per questa generazione di prodotti. Guanti di gomma e mascherina antipolvere sono i tradizionali mezzi di prevenzione infortuni.

TAKIFIX va immediatamente applicato sul supporto subito dopo averlo impastato, operando un'opportuna pressione in modo da ottenere l'adesione sul supporto o sulla mano applicata in precedenza.

La sua consistenza permette riporti di parecchi centimetri per volta. Tuttavia in caso di grosse cavità o nella necessità di dover compensare dislivelli elevati in verticale, è bene procedere per strati applicando entro 15 minuti l'uno dall'altro.

Una volta raggiunto il piano o completato il riempimento, lisciare immediatamente operando un'elevata pressione. Così facendo si ottiene una superficie speculare e perfettamente integrata nel piano ripristinato senza gradini o arricciamenti.

Pulire sempre gli attrezzi di applicazione e i contenitori utilizzati per l'impasto: le parti indurite ostacolano la lisciatura e compromettono l'estetica superficiale. Gli attrezzi si puliscono semplicemente con acqua prima che il prodotto sia completamente indurito.

Data la vastità dei supporti, delle innumerevoli composizioni dei materiali complementari utilizzati nell'intervento, delle condizioni ambientali e delle esigenze o abitudini applicative, consigliamo di eseguire sempre delle prove preliminari atte a evitare complicazioni o pessimi risultati non imputabili al prodotto.

Confezioni

Sacchi da 25 kg

Sacchetti termosaldati da 5 kg confezionati in scatole da 4 pezzi

RH – TX/I.O.

Attenzione:

Per l'impiego, seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA S.p.A. assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.



DIVISIONE RHEN EDILIZIA

Via Volta, 9
10071 Mappano - Borgaro (Torino)
tel. (011) 222.54.99 - fax (011) 262.51.87
e-mail: combu2@imper.it