

COLLE E ADESIVI

TFIXHP

Adesivo cementizio ad elevate prestazioni classe C2TE.

T-FIX HP è un adesivo cementizio ad elevate prestazioni, scivolamento verticale nullo e tempo aperto prolungato adatto all'incollaggio in orizzontale ed in verticale di piastrelle ceramiche, gres, clinker, materiali lapidei sia in esterno che in interno.



DESCRIZIONE

T-FIX HP è a base di speciali leganti idraulici, inerti selezionati di granulometria massima pari a 0,5 mm e additivi speciali in polvere.

E' disponibile nella versione grigia o bianca.

Classificazione secondo UNI EN 12004: classe C2TE - additivo cementizio (C), migliorato con caratteristiche aggiuntive (2), scivolamento ridotto (T) e tempo aperto prolungato (E).

T-FIX HP è conforme a: EN 12004

Direttiva Europea 2003/53/CE

D.M. 10/05/2004

Campo di applicazione

T-FIX HP si utilizza come adesivo per la posa in opera di piastrelle in cotto o ceramiche (monocottura, bicottura), clinker, grés porcellanato e materiale lapideo - mosaico, a parete o pavimento sia in interni che in esterni.

T-FIX HP è compatibile con i seguenti tipi di supporti: intonaci a base cemento, calce idraulica naturale o artificiale, intonaci a base gesso dopo l'applicazione di opportuno primer, massetti a base cemento, calcestruzzo, membrane impermeabilizzanti tipo TASSULLO IDRO-TASS.

Preparazione dell'impasto

T-FIX HP va mescolato esclusivamente con acqua pulita in quantità pari a ca. 7 litri per sacco da 25 Kg e comunque fino all'ottenimento di un impasto plastico, applicabile e consistente. L'impasto può essere effettuato a mano, mediante coclea impastatrice o con trapano a basso numero di giri. Mescolare fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Utilizzare l'impasto nell'arco delle 2 - 3 ore dalla preparazione.

Pulire gli attrezzi di lavoro con acqua finché l'adesivo è ancora fresco.



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)
Tel. +39 0463 662100 - servizio.clienti@tassullo.it
Tel. +39 0463 662135 - info@tassullo.it

APPLICAZIONE

T-FIX HP va applicato su supporti asciutti e puliti privi di polvere, parti inconsistenti, sali, grassi, materiali organici, mediante spatola metallica dentata di geometria tale da garantire la completa bagnatura del rovescio della piastrella o della lastra in seguito alla messa in opera. Per migliorare l'adesione si suggerisce di stendere un sottile strato di colla sul supporto mediante spatola metallica liscia e subito dopo realizzare l'applicazione dello stesso collante con spatola dentata. Posare la piastrella avendo cura che il retro sia asciutto, pulito ed esente da polvere ed esercitando una pressione adeguata ad assicurare che il collante bagni completamente la piastrella.

In condizioni normali (test in laboratorio) il tempo aperto dell'adesivo è maggiore di 30 minuti. In cantiere, la circolazione d'aria, la temperatura, l'umidità relativa e l'assorbimento d'acqua del supporto possono ridurre il tempo aperto e causare una riduzione delle capacità di adesione. Pertanto si suggerisce di stendere una quantità ridotta di adesivo sul supporto e di controllare sempre che questa sia fresca e priva di pellicola superficiale prima della posa della piastrella. In caso contrario rilavorare l'adesivo in opera con la spatola dentata senza bagnare o spruzzare acqua.

Effettuare la regolazione e registrazione delle piastrelle entro 30 minuti dalla messa in opera.

La stuccatura dei giunti potrà essere effettuata a distanza di 24 ore dall'incollaggio. I pavimenti saranno pedonabili dopo 24 ore.

AVVERTENZE

Preparazione del supporto

Preparare il supporto all'applicazione verificandone la planarità, l'asciugatura, asportando polvere, efflorescenze saline, parti inconsistenti, disarmanti, muffe, materiale organico e valutandone la necessaria consistenza e la coesione. La coesione superficiale delle superfici da incollare potrà essere migliorata all'occorrenza mediante applicazione di primer TASSULLO TLTX.

Attendere che il supporto sia maturato (ca. 28 giorni per massetti o supporti cementiti in condizioni standard), verificare che sia stabile dimensionalmente, non soggetto a ritiri, vibrazioni, variazioni dimensionali dovuti a dilatazione termica incontrollata o assestamenti.

Protezione dal gelo

Non applicare a temperature inferiori a 5°C e proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità e le caratteristiche finali del prodotto.

Alte temperature/supporti assorbenti

In presenza di elevate temperature o di supporti molto assorbenti, adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto. Evitare l'applicazione su superfici che risultassero troppo calde per l'esposizione diretta ai raggi solari.

Supporti bagnati

Non applicare su supporti bagnati o impregnati di acqua al fine di evitare fenomeni di scarsa adesione. Evitare il contatto con acqua nelle prime 24/48 ore dall'applicazione.

Intonaci o massetti a base gesso

Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare il prodotto solo dopo stesura di opportuno trattamento mediante primer isolante.

Supporti metallici

Non applicare su supporti metallici.

Utilizzo delle superfici sottoposte ad incollaggio

Le superfici orizzontali sottoposte ad incollaggio potranno essere messe in esercizio dopo 2 / 3 settimane dai lavori in relazione alla temperatura ambientale.

Conservazione

12 mesi in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto.



COMPATIBILITÀ AMBIENTALE

Natura del prodotto: inorganica
Tipologia di inerte utilizzato: naturale, inorganico
Contenuto in riciclati: nessuno
Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)
VOC: TVOC < 2,4 micro-g/m³ (classificazione GEV Emission Code EC1)

CONFORMITÀ E CLASSIFICAZIONE

Conforme alla EN 12004 e classificato C2TE secondo EN 12004.

DATI TECNICI

Stato fisico	polvere grigia o bianca	
Granulometria	da 0 a 0,5 mm	
Peso specifico polvere	ca. 1400 Kg/m ³	
Acqua di impasto	280 g/Kg (ca. 7 litri/sacco)	
Peso specifico impasto fresco	ca. 1500 Kg/m ³	
Tempo aperto	> 30 minuti	EN 1346
Tempo di registrazione	30 minuti	
Tempo di pedonabilità	24 ore	
Scivolamento	< 0,5 mm	EN 1308
Adesione iniziale	> 1 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo immersione in acqua	> 1 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo invecchiamento termico	> 1 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo cicli di gelo - disgelo	> 1 N/mm ²	EN 1348
resa	3 - 4 Kg/m ²	
pH	> 10,5	
Conservazione (confezione integra in luogo asciutto)	12 mesi	
Fornitura	sacchi da 25 kg	



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)
Tel. +39 0463 662100 - servizio.clienti@tassullo.it
Tel. +39 0463 662135 - info@tassullo.it

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di rivestimenti in ceramica o materiale lapideo mediante adesivo cementizio ad elevate prestazioni, scivolamento verticale nullo e tempo aperto prolungato, adatto all'incollaggio in orizzontale ed in verticale di piastrelle in cotto, ceramiche, gres, clinker, materiali lapidei sia in esterno che in interno, a base di speciali leganti idraulici, inerti selezionati di granulometria massima pari a 0,5 mm e additivi speciali in polvere, conforme alla EN 12004, di classe C2TE tipo TASSULLO T-FIX HP grigio o bianco.



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)
Tel. +39 0463 662100 - servizio.clienti@tassullo.it
Tel. +39 0463 662135 - info@tassullo.it