

LEGANTI

MIXTOPAVI

Legante idraulico cementizio per massetti.

MIXTOPAVI è uno specifico legante idraulico cementizio da utilizzarsi in aggiunta ad inerte selezionato e acqua per il confezionamento e la messa in opera di massetti di supporto a pavimentazioni ceramiche, lignee, plastiche, massetti alleggeriti, masselli per pavimentazione ecc.

MIXTOPAVI consente di realizzare massetti ad uso civile di elevata lavorabilità, di ottima resistenza meccanica, pedonabili dopo 12/24 h dalla messa in opera, adatti alla realizzazione di riscaldamento radiante a pavimento e rifinibili con piastrelle,

DESCRIZIONE

Campo di applicazione

MIXTOPAVI si utilizza per il confezionamento e la messa in opera di sottofondi dello spessore minimo di 4 cm in aggiunta ad inerte da massetto di granulometria massima pari di 4/5 mm e adatta curva granulometrica.

MIXTOPAVI è compatibile con la realizzazione di sistemi di riscaldamento a pavimento, con l'utilizzo di fibre, di reti elettrosaldate in acciaio, acciaio zincato, acciaio inossidabile, e di massetti leggeri da riempimento e isolamento termico tipo TASSULLO PAVI/1.

MIXTOPAVI è compatibile con l'impiego del lattice TASSULLO TLTX utilizzabile per consolidare il supporto prima della realizzazione del massetto o in aggiunta all'acqua di impasto per migliorare la coesione, l'elasticità e l'adesione del massetto in opera.

Preparazione dell'impasto

MIXTOPAVI va miscelato con sabbia da massetto pulita, esente da sostanze organiche, di adeguata curva granulometrica (da 0 a 4/5 mm), ed acqua in ragione del dosaggio consigliato.

L'impasto può essere fatto a mano o in betoniera e trasportato al piano mediante sistemi di trasporto pneumatico.

Evitare lunghi tempi di miscelazione ed accertarsi che l'impasto abbia consistenza di terra umida.

MIXTOPAVI può essere miscelato all'occorrenza con inerte leggero (sughero, argilla espansa, polistirolo ecc.) per il confezionamento di massetti alleggeriti da riempimento.



APPLICAZIONE

MIXTOPAVI è pronto all'uso senza aggiunta di componenti solidi o liquidi all'infuori della sabbia e dell'acqua di impasto (è ammessa all'occorrenza l'aggiunta di fibre).

MIXTOPAVI consente la realizzazione di massetti, galleggianti o meno, da mettere in opera a consistenza di terra umida secondo le usuali metodologie applicative dei massetti tradizionali.

AVVERTENZE

Preparazione del supporto

Applicare il massetto realizzato con MIXTOPAVI su supporti asciutti, puliti, esenti da polvere, parti inconsistenti, oli, grassi, sali, e non soggetti a risalita di umidità. Nel caso di supporti poco coesi consolidare mediante lattice TASSULLO TLTX avente anche funzione di ponte di aderenza.

Protezione dal gelo, dall'acqua, dalle alte temperature

Evitare l'applicazione a temperature inferiori ai 5 °C, proteggere dal gelo, da pioggia e da acqua corrente per la prima settimana dall'applicazione. In presenza di alte temperature o ventilazione proteggere da rapida asciugatura.

Supporti umidi

Stendere una barriera al vapore prima della posa del massetto (massetto galleggiante) per evitare il rallentamento dell'asciugatura.

L'impasto in opera dovrà essere ben compattato e rifinito per evitare cavillature o scarsa consistenza della superficie. Evitare la formazione di strati superficiali ricchi in legante e parti fini ottenuti per prolungata lisciatura, con o senza bagnatura, della superficie al fine di non rallentare le tempistiche di asciugatura.

L'utilizzo di acqua suggerito nei dati tecnici può variare in relazione alla curva granulometrica ed al contenuto di umidità della sabbia utilizzata.

Conservazione

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

DATI TECNICI

Dosaggio (per massetto tradizionale)	ca. 250 Kg/m ³	
Dosaggio (per massetto alleggerito)	ca. 300 Kg/m ³	
Rapporto acqua/MIXTOPAVI	ca. 0,65	
Dosaggio acqua (valori riferiti ad inerte asciutto 0-5 mm)	ca. 16 litri /sacco	
Dosaggio Inerti (valori riferiti ad inerte asciutto 0-5 mm)	ca. 175 Kg /sacco	
Resistenza a compressione 2 giorni		UNI EN 196-1
Resistenza a compressione 7 giorni		UNI EN 196-1
Resistenza a compressione 28 giorni		UNI EN 196-1
Resa	ca. 2,5 Kg/(m ² x cm)	
pH	> 10,5	
Classe di reazione al fuoco	A1	



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