

Sipremix Massetto Pronto



Descrizione

SIPREMIX MASSETTO PRONTO è una malta cementizia monostrato premiscelata in polvere, composta da leganti idraulici, aggregati di granulometria selezionata, ed additivi specifici. Pronto all'uso con l'aggiunta di solo acqua.

Impiego

SIPREMIX MASSETTO PRONTO è impiegato per la realizzazione di massetti aderenti o galleggianti, per pavimentazioni interne ed esterne. I massetti realizzati sono idonei a ricevere qualsiasi tipo di pavimento, in ceramica, cotto, clinker, pietra naturale e gomma dopo soli 10 giorni in quanto si raggiunge un umidità residua inferiore al 2,0%.

Consumi: 20 Kg/mq per 1 cm di spessore.

Confezione: Sacchi di carta da 25 kg (pallet 1.800 kg).

Vantaggi

SIPREMIX MASSETTO PRONTO miscelato con acqua si trasforma in un massetto ideale per soddisfare esigenze di rapidità di esecuzione, consentendo notevoli risparmi di tempo nella preparazione di fondi per qualsiasi pavimento. Indurisce ed asciuga rapidamente con assenza di ritiro e buone proprietà di aderenza. E' ideale per tutte quelle situazioni in cui l'approvvigionamento dei materiali tradizionali per massetti risulti difficoltoso.

Voce di capitolato

Realizzazione di massetti per pavimentazioni interne ed esterne con SIPREMIX MASSETTO PRONTO, premiscelato cementizio monocomponente conforme alla EN 13813, con le seguenti caratteristiche a 28 gg: resistenza a compressione non minore di 16 N/mm², prodotto dalla "GENERAL SINDES SPA". Miscelare con almeno il 10 % di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, aggiungendo la polvere all'acqua in betoniera. Staggiato e frattazzato, realizzare il massetto in :

- in aderenza, per spessore finito non inferiore a 2 cm, su sottofondi sani e compatti, mediante applicazione di una boiaccia d'aggrappo preparata con lo stesso legante;
- desolidarizzato dal sottofondo, per spessore finito non inferiore a 4 cm, mediante interposizione di barriera a vapore.

Garanzia

La GENERAL SINDES SPA è sempre tesa al perseguimento della massima qualità dei propri prodotti realizzati attraverso l'utilizzo di materie prime accuratamente selezionate, di attrezzature tecnologicamente all'avanguardia, con aggiornamento continuo delle proprie risorse umane.

Preparazione del supporto

Per massetti ancorati, i fondi di posa devono essere stabili, consistenti e privi di parti friabili, perfettamente puliti da polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Per tutte le modalità applicative, i fondi devono essere asciutti e non presentare rischi di risalite di acqua per capillarità. In tal caso si deve anteporre una barriera alla risalita dell'acqua.

MALTE

sipremix.it



MALTE

Preparazione del prodotto

Miscelare una confezione da 25 Kg con 2,5 lt di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, aggiungendo la polvere all'acqua in betoniera. La quantità d'acqua non deve essere modificata se non si vuole compromettere i risultati prestazionali. L'impasto deve essere preparato in 5 minuti, ottenendo una consistenza "terra umida".

Applicazione

Grazie alle sue caratteristiche ed ai buoni tempi di lavorabilità, SIPREMIX MASSETTO PRONTO si applica a mano o con macchina sprezzatrice, con successiva costipazione dell'impasto, staggiatura e lisciatura finale. Le parti di massetto che saranno soggette a passaggi di canalizzazioni, rafforzarle con una armatura metallica leggera (tipo a maglie esagonali). Nelle riprese di getto inserire sempre una rete elettrosaldata \varnothing 5 per almeno 10 cm per assicurare la monoliticità del manufatto.

PER MASSETTI ADERENTI (10-35 mm), si prepara una boiaccia cementizia di ancoraggio, miscelando 1 parte in volume di Siprelatex P35, 1 parte in volume d'acqua e 2 parti in volume di cemento, da stendere sul sottofondo pulito; il massetto viene posato fresco su fresco sulla boiaccia di ancoraggio per garantire la buona adesione.

PER MASSETTI A RISCHIO RISALITA ACQUA in tal caso prima dell'applicazione del massetto, formare una barriera idrofoba utilizzando Sipremix P32 o P42 Guaina Liquida Elastobituminosa.

PER MASSETTI GALLEGGIANTI (35-50mm), la formazione del massetto deve essere sempre de solidarizzata, interponendo un foglio isolante che abbia funzione di barriera-vapore ed isolamento acustico, impedendo il passaggio di qualsiasi tipo di umidità per risalita capillare dell'acqua.

Attenzione: per contenere l'espansione del materiale si dovrà inserire lungo i bordi perimetrali, gommapiuma dello spessore di 1 cm. Per superfici maggiori di 25 m² inserire giunti di dilatazione (maglie 5 x 5).

Avvertenze

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5° e +35°. Non applicare in pieno sole o sotto la pioggia, non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in caso di pioggia imminente.

Applicare il prodotto su supporti soggetti a risalita capillare solo se preventivamente trattati con Sipremix P32 o P42 Guaina liquida elastobituminosa. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. Per la misurazione dell'umidità residua utilizzare igrometri a carburo. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Efficacia agente riducente 3 mesi ai sensi del DM 10.05.2004. Contiene leganti idraulici speciali che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina.

Irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti e occhiali protettivi. Prima dell'uso consultare le informazioni di sicurezza per la manipolazione riportate sulla confezione. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare. La S.p.A. GENERAL SINDES non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate. SIPREMIX MASSETTO PRONTO è sottoposto a prove e controlli presso laboratori autorizzati secondo le normative vigenti. SIPREMIX MASSETTO PRONTO è classificato malta di tipo CT secondo la EN 13813.



MALTE

SIPREMIX MASSETTO PRONTO

Valori caratteristici della polvere

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Aspetto | polvere |
| Colore | grigio |
| Aggregati max | < 3 mm |
| Massa volumica prodotto secco | 1700 kg / m ³ |
| Classificazione di pericolo | irritante |
| Confezione | sacchi da 25 kg |
| Durata a magazzino | 6 mesi |

Valori caratteristici della malta allo stato fresco

| | |
|-----------------------------------|---|
| Temperatura di applicazione da | + 5°C a +35°C |
| Quantità d'acqua d'impasto | minimo il 10% - 2,5 lt sacco da 25 Kg |
| Massa Volumica della malta fresca | 2050 kg / m ³ |
| Durata di miscelazione | 5 - 10 minuti |
| Consistenza dell'impasto | terra umida |
| Tempo di lavorabilità | 1 h |
| Spessore massetto aderente | 10 - 35 mm |
| Spessore massetto galleggiante | 35 - 50 mm |
| Pedonabilità | dopo 24 h |
| Esecuzione rasature | 1 a 4 gg |
| Resa | 20 kg/m ² per 1 cm di spessore |

Prestazioni della malta allo stato indurito

| | | |
|--|--------------------------|---|
| Massa volumica malta indurita | 1950 Kg / m ³ | |
| Reazione al fuoco | Classe A1FL | |
| Resistenza in N/mm ² Compressione | Flessione | |
| - resistenza a 24 h | 5 | 1 |
| - resistenza a 2 gg | 8 | 2 |
| - resistenza a 3 gg | 12 | 4 |
| - resistenza a 4 gg | 16 | 5 |
| - resistenza a 7gg | 19 | 6 |
| - resistenza a 28 gg | 24 | 7 |

Umidità residua acqua d'impasto 10 %

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| | < 2,5 % dopo 3 gg |
| | < 2,0 % dopo 7 gg |
| Conducibilità termica "λ" | 1,35 W/mK |
| Conformità CE e classificazione | CT-C20-F7 |