

SUPERCEM PRONTO

IDEALE PER PARQUET
conforme alla UNI 11371



IL TOP
DEI MASSETTI RAPIDI
(asciuga in 4 giorni)



INTERNI - ESTERNI



RAPIDO

MASSETTO CEMENTIZIO PREMISCELATO, PRONTO ALL'USO
A RAPIDA ASCIUGATURA, PER INTERNI ED ESTERNI

PRODOTTO COMPOSTO DA AGGREGATI SELEZIONATI E CEMENTO

ASCIUGA IN 4 GIORNI DALLA POSA *

SUPERCEM PRONTO rappresenta un'evoluzione nel campo dei massetti rapidi premiscelati, garantisce la stabilità delle prestazioni ed è perfetto in tutte quelle situazioni in cui sono richieste pedonabilità e asciugatura certe e veloci. L'avanzata tecnologia del prodotto assicura un ritiro compensato e la formazione di superfici coese e compatte.

Grazie al valore di conducibilità elevato, è ideale anche per applicazioni con pavimenti riscaldanti ed è appositamente formulato per la posa di ceramica con colle altamente performanti di ultima generazione.

Prodotto MARCATO **CE** (Direttiva 89/106 CE - Norma UNI EN 13813 - CT - C30 - F6)

REALIZZIAMO CON SUPERCEM PRONTO



Il massetto impastato deve avere una consistenza "terra umida".



Stesura del massetto SUPERCEM PRONTO.

VANTAGGI PER IL CANTIERE

- Il massetto è pedonabile dopo 8/10 ore dalla formazione (*)
- I tempi ridotti di asciugatura accelerano incredibilmente le tempistiche di cantiere.
- La granulometria controllata dell'aggregato garantisce la formazione di piani di posa planari, compatti e coesi, senza l'impiego di prodotti autolivellanti.
- Il ritiro compensato e controllato consente un'eccezionale stabilità dimensionale
- Di facile impiego è un prodotto che non richiede manodopera specializzata
- Essendo premiscelato, elimina eventuali errori di cantiere nel dosaggio aggregato/legante
- Pratico per la movimentazione e lo stoccaggio, perché fornito in sacchi in carta che possono essere riciclati (mediante raccolta rifiuti differenziata)
- Il prodotto può essere impiegato con le normali attrezzature e metodologie di cantiere utilizzate per i massetti tradizionali
- Il prodotto può essere trasportato, dopo l'impasto in consistenza "terra umida", anche mediante idonea pompa pneumatica

CAMPI DI APPLICAZIONE

- **Per la formazione di massetti, sia in interno che in esterno, aderenti o galleggianti**
- **Entro 24 ore ca. dalla posa, il massetto realizzato è pronto all'incollaggio di pavimento in ceramica, cotto e pietre naturali***
- **Entro 4 giorni ca. dalla formazione, il massetto realizzato raggiunge un contenuto di umidità idoneo alla posa di pavimenti in legno, gomma, vinile, tessile**
- **Il prodotto è indicato nella formazione di massetti dove si prevede la posa "fresco su fresco" della ceramica**
- **Formazione di massetti compatibili con gli impianti di riscaldamento a pavimento**
- **Formazione di massetti che, grazie all'elevato peso specifico, sono ideali all'impiego con materassini fonoisolanti.**

*vedi **N.B** pag. 4

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il fondo di posa deve essere pulito e privo di parti inconsistenti
- N.B.** • Per ottimizzare le caratteristiche del prodotto legate alla rapida asciugatura, impedire qualsiasi risalita di umidità e garantire una asciugatura uniforme, è indispensabile separare SUPERCEM PRONTO dal supporto e dalle pareti perimetrali che lo contengono con fogli di polietilene risvoltati anche sui fianchi.
- Nel caso di massetti aderenti, per migliorare l'adesione di SUPERCEM PRONTO stendere sul supporto una boiacca a base di cemento e di laticci elastomerici. Applicare SUPERCEM PRONTO sulla boiacca ancora fresca (fresco su fresco).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO



- Per la preparazione di SUPERCEM PRONTO versare il contenuto del sacco in una impastatrice a coclea (TURBOMALT EVOLUTION), in una betoniera o in una comune pompa pneumatica per massetti e aggiungere acqua
- Il prodotto può anche essere impastato a mano purché l'impasto risulti omogeneo
- La quantità di acqua aggiunta all'impasto deve essere mantenuta costante durante tutto il ciclo produttivo
- N.B.** • Utilizzare circa 1,8 litri di acqua pulita per sacco considerando la temperatura ambientale e la presenza o meno della barriera al vapore, in modo comunque da ottenere un impasto di consistenza "terra umida"
- N.B.** • Il corretto rapporto acqua/prodotto è verificabile sia nella fase di miscelazione che in quella di stesura; infatti la consistenza dell'impasto "terra umida" deve permettere al composto di rimanere aggregato (dopo una leggera compressione) nella mano, mentre durante la formazione del massetto, battendo e lisciando la superficie con un frattazzo, si deve ottenere una finitura uniforme e compatta.

COME SI UTILIZZA



- Per compensare l'eventuale ritiro igrometrico del massetto, con spessori superiori a 3 cm, è opportuno stendere una rete elettrosaldata (tipo Ø 2, maglia 5 x 5 cm zincata) a metà circa dello spessore di posa e creare dei giunti di dilatazione massimo ogni 15 m² di superficie e in corrispondenza di ogni soglia e inoltre posizionare delle fasce in materiale comprimibile lungo le pareti perimetrali e i pilastri
- Eventuali interruzioni e riprese di getto si devono effettuare con tagli perpendicolari al piano di posa: si consiglia in questo caso di inserire una rete elettrosaldata fra le due giunzioni
- La messa in opera del prodotto deve completarsi entro 30-40 minuti dalla fine dell'impasto. È indispensabile non attendere più di un'ora dalla formazione delle fasce di registro prima di realizzare il massetto
- Durante la stesura di SUPERCEM PRONTO compattare adeguatamente e uniformemente il prodotto mediante calpestio e battitura
- La finitura (lisciatura) del massetto, purché eseguita in modo corretto, non richiede l'utilizzo di prodotti rasanti o autolivellanti
- **SPESSORI DI IMPIEGO:** - per massetti aderenti min 1,5 cm – max 5 cm
- per massetti galleggianti min 4 cm – max 8 cm

CONFEZIONI E CONSUMI

- SACCHI: in carta da **25 kg**
- PALLET STANDARD: 42 sacchi (1050 kg)
- CONSUMO: per massetto spessore 1 cm, SUPERCEM PRONTO kg 16 = 1 m²

SCHEDA TECNICA

• COMPOSIZIONE

- Cemento Portland
- Aggregati selezionati (0/2,5 mm)
- Additivi specifici

• TEMPI DI ASCIUGATURA*

- Minimo 24 ore ca. per pavimenti in ceramica, cotto e pietre naturali
- Minimo 4 giorni ca. per pavimenti in legno, vinilici, gomma, tessuti

• PEDONABILITÀ*

Minimo 8/10 ore ca.

• CONDUCIBILITÀ TERMICA

(Valore Tabellare UNI EN ISO 10456)

λ 1,35 W/mK

• UMIDITÀ RESIDUA (UNI 10329)*

Dopo 4 giorni circa 2%

- Per una corretta rilevazione dell'umidità residua del massetto, attendere la scadenza del periodo minimo di asciugatura (4 giorni); quindi rilevare e considerare l'umidità ambiente e successivamente verificare la percentuale di umidità del massetto utilizzando un igrometro a carburo

• RESISTENZA A FLESSIONE (EN 13892-2)

A 28 giorni = 6 N/mm²

• RESISTENZA A COMPRESSIONE (EN 13892-2)

A 24 ore \geq 5 N/mm²

A 7 giorni \geq 15 N/mm²

A 28 giorni \geq 30 N/mm²

• REAZIONE AL FUOCO

(Valore tabellare UNI EN 13501-1)

Classe A1

SOSTANZE PERICOLOSE

AMIANTO (D.M. 14/05/96 ART.4 All. 4)

ASSENTE

CROMO VI IDROSOLUBILE (D.M. 10/05/04)

< 2 ppm

- Tutte le prove di laboratorio riportate sulle nostre schede tecniche sono effettuate a temperatura di 20°±2°C e con umidità relativa ambientale pari a 60 ± 5%.
- Le informazioni tecniche riportate possono subire modifiche. Per verifica consultare il sito internet www.grascalce.it

I dati tecnici sono valori medi ottenuti dalle analisi eseguite su più campioni di prodotto e si riferiscono a massetti di 5 cm di spessore.

N.B. * I tempi di asciugatura dichiarati possono subire variazioni in funzione della temperatura ambientale e dello spessore di posa. Qualora sia necessario ottenere il rispetto dei tempi di essiccazione minimi previsti dalle nostre specifiche (4 giorni) è indispensabile osservare quanto prescritto nei capoversi identificati con **N.B.** e quanto segue: la temperatura e l'umidità ambientali devono essere controllate (20°C minimo e 65/70% di umidità massimo). Arieggiare periodicamente i locali interessati ed eventualmente valutare l'impiego di deumidificatori elettrici.

AVVERTENZE

- Se SUPERCEM PRONTO è impiegato per la prima volta dall'applicatore, è indispensabile effettuare un test iniziale di posa
- Prodotto consigliato per utilizzi professionali
- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 35° C
- Non aggiungere prodotti estranei al composto originale
- Rimossa la protezione in polietilene (attorno e sopra il bancale) è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia e dall'umidità in genere
- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: Il prodotto può essere mantenuto per un massimo di 6 mesi al coperto, in luogo fresco e asciutto, vincolato all'integrità dell'imballo (informazione ai sensi del D.M. 10.05.2004).

SUPERCEM PRONTO è un marchio registrato Gras Calce S.p.A. | Tutti i diritti sono riservati.