

BASEFORTE®
MIXCEM PRONTO

Massetto tradizionale pronto all'uso, a presa normale e asciugamento rapido ad elevata lavorabilità e ritiro controllato.

Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerte selezionato in curva adeguatamente ricomposta da 0 a 3 mm, leganti idraulici speciali e additivi specifici per la preparazione di massetti ad asciugamento rapido operando con tempistica e sistema di posa tradizionale. Formulazione che garantisce un'alta lavorabilità del prodotto.

Campi di impiego

BASEFORTE® MIXCEM PRONTO è un massetto pronto all'uso per la realizzazione di pavimentazioni in interno ed esterno, e si caratterizza per il veloce asciugamento, la presa normale e il ritiro controllato.
BASEFORTE® MIXCEM PRONTO è idoneo per la preparazione di sottofondi, sia interni che esterni, adatti alla posa di pavimenti ceramici, moquette, parquet, linoleum, destinati all'edilizia abitativa e al terziario. Può essere applicato su impianti di riscaldamento a pavimento, senza l'aggiunta di agenti fluidificanti poichè già contenuti nella formulazione del prodotto, o su supporti in calcestruzzo alleggerito, cemento espanso e massetti cementizi in genere, fermo restando che lo stesso sia reso indipendente mediante barriera vapore e giunto salvabordo. Viene utilizzato anche per la posa di massetti in aderenza con spessori da 1 a 4 cm, previa realizzazione di boiacca di aggancio.
Dopo 8 giorni consente di raggiungere un'umidità residua del sottofondo inferiore al 2%. Per supporti diversi da quelli elencati consultare il nostro servizio tecnico.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

Numero Verde 800 350907
www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

BASEFORTE® MIXCEM PRONTO

Preparazione supporti

Prima di effettuare la posa di BASEFORTE® MIXCEM PRONTO verificare l'umidità del supporto considerando che, ove questa fosse presente, essendovi una barriera vapore, tenderebbe ad uscire lungo le pareti.
Dopo aver steso accuratamente un foglio di polietilene o PVC, fissato il tutto lungo le pareti ed eventuali pilastri con nastro in materiale comprimibile, si può passare alla preparazione dell'impasto da utilizzare. Per spessori elevati, tale massetto può essere eventualmente armato con rete elettrosaldata con maglia 20x20, avendo cura di tenerla sollevata da terra e, in particolare, che risulti coperta da almeno 1,5-2 cm di massetto.

Modalità di applicazione

BASEFORTE® MIXCEM PRONTO può essere preparato in betoniera o mediante impastatore continuo, rispettando il seguente ordine d'introduzione: acqua - materiale secco, fino a ottenere un impasto con consistenza tipo terra umida. Il materiale così preparato va steso in maniera uniforme, quindi compattato, successivamente livellato con staggia e infine rifinito con frattazzo o macchina a disco rotante.

Fornitura e stoccaggio

BASEFORTE® MIXCEM PRONTO viene fornito in sacchi da 25 kg su pallet con estensibile.
Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.
Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

Voci di capitolato

I sottofondi, saranno realizzati con il massetto cementizio a presa normale e rapida essiccazione del tipo BASEFORTE® MIXCEM PRONTO di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti idraulici speciali e additivi specifici per migliorare la lavorabilità BASEFORTE® MIXCEM PRONTO non necessita dell'aggiunta di inerti o leganti. Miscelare con sola acqua al fine di ottenere un massetto che presenti le seguenti caratteristiche: resistenza meccanica a compressione a 28 gg superiore a 30 N/mm^2, resistenza meccanica a flessione a 28 gg superiore a 6 N/mm^2 e un'umidità residua, dopo 8 gg inferiore al 2% per 4 cm di spessore.
La superficie su cui sarà posato tale massetto sarà coperta con barriera vapore e delimitata con giunto salvabordo.

Avvertenze

Non mescolare BASEFORTE® MIXCEM PRONTO con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici e correnti d'aria nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo. Si consiglia di non utilizzare BASEFORTE® MIXCEM PRONTO con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Non applicare su supporti gelati. Non miscelare per più di 3 minuti e non superare i dosaggi di acqua consigliati, in quanto l'eccessiva quantità della stessa riduce le resistenze meccaniche e la velocità di asciugamento. Resta inteso che, per spessori superiori a 4 cm, il tempo di asciugamento è di 4 giorni per ogni centimetro ulteriore applicato. L'applicazione di pavimenti in legno o resilienti, in genere, deve essere effettuata solo al raggiungimento di un tasso di umidità nel massetto inferiore al 2% ed in presenza di impianto di riscaldamento a pavimento l'umidità residua dovrà essere uguale od inferiore a 1,7%, entrambi i valori dovranno essere accertati mediante igrometro a carburo (UNI 11371). In presenza di impianto di riscaldamento a pavimento si consiglia l'accensione dello stesso a completa stagionatura del massetto. Per l'applicazione di BASEFORTE® MIXCEM PRONTO su prodotti isolanti, termici od acustici, è necessario dimensionare lo spessore del massetto in funzione della comprimibilità e dello spessore degli isolanti utilizzati.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

BASEFORTE® MIXCEM PRONTO

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Classificazione	CT - C30 - F6
Diametro dell'inerte	3 mm
Tempo max di miscelazione	3 min
Acqua d'impasto	Fino a consist. tipo terra umida (circa 8%)
Spess. minimo di appl.	4 cm
Consumo	20 kg/m^2 per cm di spessore
Tempo d'impiego	60 min ca.
Res. mecc. a flessione a 28 gg	6 N/mm^2 (F6)
Res. mecc. a compr. a 28 gg	30 N/mm^2 (C30)
Comportamento al fuoco	classe A1 FL
Tempo di asciug. a 20°C e 50% U.R*	1 sett. per spessori di 4 cm
Pedonabilità	24 ore
pH	basico
Tempo di attesa per la posa di ceramica	24 ore
Tempo di attesa per la posa di pietre naturali	3 gg
Tempo di attesa per parquet e resilienti (2% di umidità residua)	6/8 gg*
Conducibilità termica λ (valore tabulato)	1,30 W/mK

** Tempo di attesa a condizioni termoisometriche standard necessario per raggiungere l'umidità idonea per la posa di pavimenti in legno. Verificare con igrometro a carburo.*

v. 03/2021

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

Numero Verde 800 350907
www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

Grigolin evoluzioni costruttive