

BaseForte®

SF 400

Massetto sabbia-legante idraulico di tipo tradizionale



Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerte selezionato in curva adeguatamente ricomposta da 0 a 4 mm, legante idraulico (dosaggio 250 kg/m³) e additivi specifici.

Fornitura e stoccaggio

SF 400 viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m³ e in sacchi 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.

Preparazione supporti e modalità di applicazione

I supporti da ricoprire con il massetto SF 400 devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli e grassi. Prima di effettuare la posa del massetto verificare l'umidità del supporto al fine di non pregiudicare il normale asciugamento del sottofondo stesso. Il massetto SF 400 può essere impastato in betoniera (per fornitura in sacchi) o mediante miscelatore a coclea (per fornitura in silo) fino a consistenza tipo terra umida. Il materiale così preparato va steso in maniera uniforme quindi, dopo essere stato compattato, va livellato con la staggia e rifinito con frattazzo o macchina a disco rotante.

Campi di impiego

SF 400 è un massetto idoneo per la preparazione di sottofondi, interni ed esterni, per pavimenti ceramici, moquette, parquet, linoleum, ecc.

Voci di capitolato

I sottofondi interni ed esterni saranno realizzati con il massetto sabbia-legante idraulico tradizionale del tipo SF 400 di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti idraulici e additivi specifici per migliorare la lavorabilità; non necessita dell'aggiunta di inerti o leganti o additivi; da miscelare con sola acqua fino al raggiungimento della consistenza tipo terra umida.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 13813

Classificazione	CT - C20 - F5
Peso specifico	1800 kg/m ³ deter. in cad. lib.
Diametro massimo	< 4 mm
Tempo d'impiego	1 h
Acqua d'impasto	Fino a consist. tipo terra umida (circa 8%)
Spess. minimo di appl.	4 cm
Consumo	20 kg/m ² per cm
Comportamento al fuoco	classe A1 FL
Res. mecc. a flessione a 28 gg	5 N/mm ² (F5)
Res. mecc. a compress. a 28 gg	20 N/mm ² (C20)

Avvertenze

Non mescolare SF 400 con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare SF 400 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Non applicare su supporti gelati.

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 SF 400 su prodotti isolanti, termici od acustici, è necessario dimensionare lo spessore del massetto in funzione della comprimibilità e dello spessore degli isolanti utilizzati.

