



BASEFORTE® LEGANTE PER MASSETTI

Legante idraulico per massetti alleggeriti



Descrizione del prodotto

Legante idraulico specifico per la preparazione di massetti alleggeriti.

Campi di impiego

Il massetto alleggerito confezionato con l'impiego del LEGANTE ha notevoli campi d'impiego, che spaziano dalla predisposizione di pendenze su tetti e terrazze al risanamento di coperture in lamiera grecata, dall'isolamento di sottotetti a riempimenti di scavi, fondazioni, canalette, ecc. è particolarmente indicato per la realizzazione di superfici idonee per la successiva posa di sistemi di riscaldamento a pavimento in quanto permette di ottenere un'ottima planarità dei getti eseguiti e la massima omogeneità del prodotto. Inoltre, è idoneo come sottofondo per pavimentazioni civili e industriali.

Preparazione supporti

Il massetto alleggerito confezionato con l'impiego del LEGANTE viene posato direttamente sulla cappa al fine di creare il sottofondo per la successiva posa di massetti tradizionali o autolivellanti. Il prodotto miscelato nelle stazioni di miscelazione mobili in modo automatico, viene pompato direttamente al punto di posa fino a formare un massetto con uno spessore non inferiore a 5 cm.

LEGANTE PER MASSETTI

Voci di capitolato

I sottofondi saranno realizzati con il massetto alleggerito a base cementizia ottenuto con l'impiego del LEGANTE di Fornaci Calce Grigolin, dosato in ragione di 330 kg/m³. Il materiale così ottenuto avrà una resistenza a compressione a 2 giorni di circa 0,9 N/mm² e potrà essere prodotto con attrezzatura automatica dotata di sistema computerizzato per la regolazione della miscelazione e della produzione continua e pompato al piano di formazione di massetti con spessore minimo di 5 cm. è inoltre possibile la realizzazione di sottofondi alleggeriti con pendenza fino al 2%.

Avvertenze

Evitare la posa del sottofondo ottenuto con l'impiego del LEGANTE a temperature inferiori a +5°C e superiori a 30°C. Attendere l'asciugatura del sottofondo prima della successiva posa del massetto. Non posare i pavimenti direttamente sul sottofondo. Predisporre una barriera vapore prima della posa del sottofondo nel caso in cui il piano sottostante sia abitato o il solaio sia in legno. Per ulteriori info contattare il nostro servizio.

LEGANTE PER MASSETTI

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Prestazione meccanica legante (28 gg)	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Dosaggio legante	min 250 kg/m^3
Dosaggio schiumogeno sintetico	da 1 a 1,6 litri circa
Dosaggio schiuma	da 380 a 750 litri circa (densità 50/60 g/l)
Dosaggio polistirolo macinato (riciclato)	a scelta
Acqua	da 140 a 160 litri
Peso specifico umido	da 416 a 520 kg/m^3 (a seconda del dosaggio di legante)
Peso specifico secco	da 390 a 480 kg/m^3 circa (a seconda del dosaggio di legante e varia in funzione delle condizioni di maturazione)
Resistenza a compressione a 28 gg	da $0,5$ a $0,9 \text{ N/mm}^2$
Assorbimento 60% U.R	da 0 a 3% circa
Conduktività termica	da $0,069$ a $0,099 \text{ W/mK}$
Permeabilità al vapore	da 3 a 6
Resistenza al fuoco	non infiammabile

v. 05/24

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.