

LEGANTE

Legante idraulico per massetti alleggeriti



Descrizione del prodotto

Legante idraulico specifico per la preparazione di massetti alleggeriti.

Fornitura e stoccaggio

Viene fornito sfuso in autobotti o con impianti silo da 22 m³.

Preparazione supporti e modalità di applicazione

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.

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.

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 28 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%.

Dati tecnici dei massetti alleggeriti eseguiti con il LEGANTE

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 N/mm ²
Assorbimento 60% U.R.	da 0 a 3% circa
Conduttività termica	da 0,069 a 0,099 W/mK
Permeabilità al vapore	da 3 a 6
Resistenza al fuoco	non infiammabile

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.

