



Massetti Alleggeriti
Caldane Autolivellanti
Caldane Tradizionali

Massetto alleggerito in polistirolo

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. Edil Level Srl. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

Massetto alleggerito a base cementizia

Dati tecnici:

Dosaggio cemento 250 kg/m³

Dosaggio schiumogeno sintetico 1,0 litri circa

Dosaggio schiuma 382 litri circa (densità 50/60 g/l)

Dosaggio polistirolo macinato (riciclato) 400 litri (densità 10/15 g/l)

Acqua 140 litri

Peso specifico umido 416 kg/m³

Peso specifico secco 390 kg/m³ circa (varia in funzione delle condizioni di maturazione)

Resistenza a compressione a 28 gg min 0,5 N/mm²

Assorbimento 60% U.R. 3%

Conduttività termica 0,069 W/mK

Permeabilità al vapore 3

Resistenza al fuoco non infiammabile

Avvertenze:

- Evitare la posa del sottofondo 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 tecnico.

Descrizione del prodotto:

Il massetto alleggerito di Edil Level Srl. è conglomerato cementizio leggero, composto da legante idraulico, aggregato leggero e additivo specifico (schiumogeno colloidale).

Fornitura e stoccaggio:

Il massetto alleggerito viene fornito direttamente in cantiere tramite stazioni di miscelazione mobili completamente autonome e dotate di gruppo elettrogeno proprio. Permettono di ridurre la dispersione nell'ambiente di polistirolo e la produzione di rifiuti (sacchi in polietilene), nonché di operare in qualsiasi situazione di cantiere.



Preparazione supporti e modalità di applicazione:

Il massetto alleggerito 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 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.

