



Scansiona il QR-code per:
 - scheda tecnica
 - scheda di sicurezza
 - D.O.P.

SPECIFICHE TECNICHE

Nome commerciale	massetto "Leggero" Prodotto marcato CE (dir. 305/11/EEC norma UNI EN 13813) CT-C10-F3
Composizione	<ul style="list-style-type: none"> • cemento Portland • sabbia selezionata con granulometria da 0-4 mm • sabbia di Pomice 0-8 mm
Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 1015-10)	10 N/mm ²
Resistenza alla Flessione	F3
Umidità residua rilevata con igrometro a carburo dopo 5 giorni	< al 2%
Pedonabilità	indicativamente 12 ore
Ritiro idraulico	c.a 600 micron m/m
Conducibilità termica	0,378 W/mk
Massa Volumica	1300 Kg/m ³
Contenuto di cloruro idrosolubile in acqua (UNI EN 1015-17)	inferiore al 2%
Sostanze pericolose	<ul style="list-style-type: none"> • amianto (D.M. 14/05/96 art.4 all.4): assente • cromo VI idrosolubile (D.M. 10/05/04): ppm < 2 RIF. REGOLAMENTO 1907/2006/CE

Gesteco Spa declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati da impiego improprio e/o scorretto del prodotto. I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio con temperatura di 20°C e con umidità ambientale pari a circa 60%; i dati tecnici sono valori medi ottenuti da analisi eseguite su più campioni di prodotto; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi potrebbero essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto, mentre l'applicazione, l'impiego e la lavorazione sono di esclusiva responsabilità della clientela.

Massetto Leggero

DESCRIZIONE E VANTAGGI DEL PRODOTTO

Il massetto per sottofondi "Leggero" ùniko è un predosato tradizionale composto principalmente da leganti d'altissima qualità, sabbia silicea e pietra pomice che garantisce, grazie alle caratteristiche di porosità e di leggerezza dell'inerte, **prestazioni uniche in termini di isolamento termico e acustico**. Si colloca quindi tra i prodotti innovativi per la realizzazione di massetti di sottofondo per pavimenti interni e sul solaio. **La resistenza a compressione permette di utilizzare "Leggero" per realizzare massetti di finitura nei sottofondi alleggeriti bistrato (min. 5 cm) e come unico elemento nel caso di sottofondi alleggeriti monostrato idonei alla posa di rivestimenti (ceramica, parquet)**. Gli elementi del prodotto, naturali, selezionati e dosati all'origine, garantiscono una qualità costante che, evitando sprechi di materiale e tempo, lo fanno risultare un prodotto economico e rapido nell'utilizzo. **Il massetto per sottofondi "Leggero" ùniko non teme l'umidità di risalita e quindi non necessita di essere isolato se non in presenza di importanti umidità, ha una rapida pedonabilità e sviluppo di resistenze meccaniche, ridotto ritiro igrometrico e conseguentemente ridotte fessurazioni; con consistenza definita "terra umida" è idoneo alla posa dopo 24 ore**. La praticità e la comodità della confezione da Kg 25 la rende adeguata a una facile movimentazione (per ulteriori dettagli sulla movimentazione fare riferimento legge 81 del 2008).

CAMPI DI APPLICAZIONE

"Leggero" è un massetto predosato e isolante a veloce asciugatura e viene utilizzato per realizzare sottofondi di pavimentazione su solaio per ottemperare alle normative che impongono valori limite di trasmittanza termica interpiano e di indice di livello del rumore dovuto al calpestio. Naturalmente per ottemperare a tali valori bisogna considerare il solaio preesistente (solaio in laterocemento 20+4 cm), successivamente uno strato acustico di 16 mm ed a completamento uno strato unico del Massetto "Leggero" di 14 cm sul quale andrà posata la ceramica o il legno (fig. 1).

Correttamente idratato il massetto per sottofondi "Leggero" permette la posa (previo controllo della percentuale d'umidità con igrometro a carburo) in:

- 24 ore di pavimenti interni in ceramica, cotto, pietre naturali, ecc;
- 5 giorni di pavimenti in legno (parquet), tessili, vinilici, gomma, moquette, ecc.

RESA

- 1 m³ corrisponde a circa 50 sacchi
- con 25 Kg si realizza 1m² di massetto dello spessore di 2 cm.

CONFEZIONE-STOCCAGGIO-CONSERVAZIONE

- sacco in polietilene da Kg 25 circa (il peso può variare in base all'umidità degli inerti)
- EUROPALLET con 60 confezioni dal peso complessivo di Kg 1500
- la confezione integra può essere stoccata all'aperto fino a 6 mesi

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO E MESSA IN OPERA

La preparazione del fondo deve essere eseguita a regola d'arte: va pulito da polvere, parti incoerenti, efflorescenze e disarmanti. Si deve inumidire abbondantemente il fondo prima di iniziare. È buona regola nei periodi di caldo e con fondo molto assorbente proteggere il massetto "Leggero" da una rapida essiccazione. Nel caso si debba eseguire un massetto su un supporto esistente, rispettando le fasi preliminari di preparazione del fondo e verificata l'assenza

d'acque freatiche, delimitare l'area con nastro comprimibile. Una boiaccia d'ancoraggio servirà a fare interagire il supporto con il massetto assicurando insieme gli elementi. **Mantenere il composto aggregato con una consistenza definita "terra umida" senza eccedere nell'acqua d'impasto. Battere e lisciare la superficie con un frattazzo per ottenere una finitura uniforme ed eventualmente, ultimare il lavoro con spolvero di cemento o quarzo e successiva frattazzatura meccanica**. Per massetti con spessore inferiore a cm 3 si consiglia di inserire una rete elettrosaldata e proteggere allo stesso modo le tubazioni e le canalizzazioni per assicurare la monoliticità del sottofondo. L'umidità residua del massetto deve essere verificata con l'igrometro a carburo dopo il periodo minimo d'essiccazione di 5 giorni, considerando l'umidità dell'ambiente.

AVVERTENZE

Il contenuto del sacco deve essere impiegato interamente senza aggiunte d'altri prodotti per non alterare la composizione e le rese. L'utilizzo del massetto "Leggero" deve essere effettuato entro i tempi indicati; aggiungere acqua all'impasto che ha iniziato la presa o rimpastarlo causa un decremento nelle rese finali. Evitare interruzioni alla posa di quest'ultimo sapendo che il massetto "Leggero" indurisce. Temperatura di applicazione da +5 °C a +35 °C.

NOTA

Gli attrezzi si puliscono a fresco con abbondante acqua.

Linea Malte