



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

SPECIFICHE TECNICHE

Nome commerciale	massetto rapido per sottofondi
Composizione	<ul style="list-style-type: none"> • cemento Portland • sabbia selezionata con granulometria da 0-4 mm
Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	35 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	7,1 N/mm ²
Umidità residua rilevata con igrometro a carburo dopo 5 giorni	< al 3%
Pedonabilità	indicativamente 6 ore
Reazione al fuoco (EN 13501-1 Valore tabellare)	classe A1
Ritiro idraulico	c.a 600 micron m/m
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 rapido per sottofondi (Sabbia Cemento Special)

DESCRIZIONE E VANTAGGI DEL PRODOTTO

Il Massetto rapido per sottofondi Uniko è un composto predosato tradizionale che, avvalendosi di leganti d'altissima qualità e sabbie selezionate con curva granulometrica conforme alla normativa UNI 8520, si colloca tra i prodotti innovativi per la **realizzazione di massetti di sottofondo per pavimenti interni o esterni con completa essiccazione entro 5 giorni dalla posa in opera**. 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 rapido per sottofondi 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

Correttamente idratato il Massetto rapido per sottofondi Uniko permette la posa (previo controllo della percentuale d'umidità con igrometro a carburo) in:

- 24 ore di pavimenti interni o esterni in ceramica, cotto, pietre naturali, ecc;
- 5 giorni di pavimenti in legno (parquet), tessili, vinilici, gomma, moquette;
- indicato per sottofondi in genere e riempimenti.

RESA

- 1 m³ corrisponde a circa 80 sacchi
- con 40 Kg si realizza 1 m² di massetto dello spessore di 2 cm.

CONFEZIONE-STOCCAGGIO-CONSERVAZIONE

- sacco da 25 kg composto per il 50% da PRP - Polimero Riciclato Premium (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 o con fondo molto assorbente proteggere il Massetto rapido 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 boiacca 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 3 cm 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

ACQUA DI IMPASTO

- 1-2 litri a sacco in funzione della lavorabilità desiderata

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE

- da +5 °C a +35 °C
- più si avvicina a valori minimi maggiore è il tempo a disposizione per la posa in opera

TEMPI DI PRESA

- inizio presa circa 4 ore
- fine presa circa 6 ore

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 rapido per sottofondi 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 dell'impasto sapendo che il Massetto rapido indurisce.

NOTA

Gli attrezzi si puliscono a fresco con abbondante acqua.

Linea Malte