

MASSETTO RAPIDO FIBRORINFORZATO



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nome commerciale	MASSETTO RAPIDO FIBRORINFORZATO
Denominazione:	Prodotto predosato con sabbia-cemento per la confezione di sottofondi conformi alla EN 13813 – Massetto, CT – C40 – F10
Composizione	- Cemento Portland (conforme a EN 197/1) - Aggregati con granulometria 0-6 mm (conformi a EN 12620)

CARATTERISTICHE DEL SOTTOFONDO SABBIA CEMENTO FRESCO OTTENIBILE

Acqua di impasto	5,31% su componenti secchi
Spandimento (UNI EN 1015-3) mm	105
Massa volumica (UNI EN 1015-6) kg/m³	2,204

CARATTERISTICHE DEL SOTTOFONDO SABBIA CEMENTO INDURITO OTTENIBILE

Resistenza a compressione (UNI EN 13892-2) MPa	49,2
Resistenza a flessione (UNI EN 13892-2) MPa	10,9
Pedonabilità	12 ore
Umidità residua: dopo 7 gg a 20°C / 50% U.R. (UNI EN 10329)	<2%
Reazione al fuoco (EN 13501-1 Valore tabellare)	classe A1 _{FL}
Contenuto di cloruri idrosolubili (UNI EN 1015-17)	inferiore al 0,1%
Sostanze pericolose	amianto (D.M. 14/05/96 art.4 all.4): assente cromo VI idrosolubile (D.M. 10/05/04): < 3ppm

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il MASSETTO RAPIDO FIBRORINFORZATO per sottofondi Dal Zotto è un composto cementizio predosato, contenente in sezioni separate cemento Portland ad altissima qualità, aggregati privi di impurità ad elevate prestazioni, con curva granulometrica conforme alla normativa EN12620 e fibre polimeriche. Viene impiegato per la realizzazione di massetti di sottofondo interni ed esterni conformi alla normativa EN 13813. La confezione predosata evita errori di cantiere nel dosaggio legante-inerte e non richiede manodopera specializzata, oltretutto, l'aggregato umido predosato limita lo sviluppo di polveri durante la fase di impasto con acqua. Il MASSETTO RAPIDO FIBRORINFORZATO Dal Zotto è pedonabile dopo circa 12 ore dalla posa (dato che varia a seconda della quantità di acqua utilizzata e dalla temperatura) e può ricevere rivestimenti ceramici, dopo circa 24 ore. La posa di parquet e pavimenti resilienti può avvenire dopo 4 giorni. Il confezionamento in sacchi di polietilene facilita la raccolta dei rifiuti differenziati e fornisce una pratica movimentazione allo stoccaggio del materiale. La praticità e la comodità della confezione da Kg 25 la rende adeguata alla normativa in vigore D.Lgs. 81/2008 che tutela la salute dei lavoratori.

CAMPI D'IMPIEGO

Con un corretto dosaggio dell'acqua ed il controllo della temperatura e dell'umidità ambientale, il MASSETTO RAPIDO FIBRORINFORZATO per sottofondi Dal Zotto permette la posa (previo controllo della percentuale d'umidità con igrometro a carburo) in:

- 24 ore di pavimenti interni o esterni in ceramica, cotto,
- 2 giorni di pietre naturali, ecc;
- 4 giorni di pavimenti in legno (parquet), tessili, vinilici, gomma, moquette,
- umidità residua dopo 4 gg.: inferiore al 2%
- indicato per sottofondi in genere e riempimenti.

RESA

MASSETTO RAPIDO FIBRORINFORZATO per sottofondi Dal Zotto:

- 1 m3 corrisponde a circa 86 sacchi
- con 22 Kg si realizza 1 m2 di massetto dello spessore di 1 cm.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- sacco in polietilene a due scomparti da Kg 25 (tecnologia bisacco).
- EUROPALLET contenente 60 sacchi, del peso complessivo di Kg 1500
- **si conserva fino a 6 mesi se conservato nella confezione originale in un luogo fresco, asciutto e coperto, al riparo dall'umidità, protetto dalla pioggia, dal gelo e dalla luce solare diretta. Evitare la sovrapposizione dei bancali.**

MODALITA' D'IMPIEGO - PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

La preparazione dell'impasto non richiede l'aggiunta di altri materiali ed è facilmente preparabile con betoniera, impastatrice verticale, miscelatori o a mano. Miscelare per almeno 3 minuti per ottenere una dispersione omogenea delle fibre e una miscelazione ottimale dei componenti dell'impasto.

MODALITA' DI IMPIEGO - UTILIZZO

Il supporto deve essere pulito da polvere, parti incoerenti, disarmanti o altri residui; deve essere asciutto e privo di umidità di risalita dagli strati sottostanti, idoneo a ricevere la posa del massetto. Per l'utilizzo in spessori di 2-3 cm in aderenza al sottofondo esistente, utilizzare dei prodotti di ancoraggio (boiaccia, legante e lattice di gomma e resina epossidica) ed è consigliato inserire una rete elettrosaldata. Per spessori di 4-6 cm il MASSETTO RAPIDO FIBRORINFORZATO Dal Zotto può essere realizzato in modo non aderente (desolidarizzato) o galleggiante interponendo nel primo caso tra il massetto e il supporto uno strato separatore orizzontale (barriera al vapore), nel secondo caso da uno strato di isolamento termico e/o acustico. Il corretto dosaggio dell'acqua deve essere verificato sia nella fase di miscelazione che in quella di stesura; infatti la consistenza dell'impasto, definito "terra umida" deve permettere al composto di rimanere unito nella mano dopo una leggera compressione, mentre durante la formazione del massetto, battendo e lisciando la superficie con un frattazzo, si deve ottenere una finitura uniforme e compatta. L'umidità residua del massetto deve essere verificata con l'igrometro a carburo dopo il periodo minimo d'essiccazione di 4 giorni, considerando l'umidità dell'ambiente (per la posa di pavimenti in legno).

AVVERTENZE

ACQUA DI IMPASTO: 0,5 -1,5 litro a sacco in funzione della lavorabilità desiderata. NON SUPERARE LE DOSI DI ACQUA CONSIGLIATE.

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE: da +5 °C a +35 °C

Qualsiasi prodotto o additivo aggiunto può alterare la composizione e la resa del massetto. Attenersi alle indicazioni sui tempi di utilizzo e non aggiungere acqua all'impasto che ha iniziato la presa. Non interrompere la posa poiché i tempi di indurimento sarebbero differenti. Una volta aperto, il prodotto del sacco deve essere utilizzato interamente. Il massetto impastato deve essere utilizzato entro massimo 60 minuti.

TEMPI DI PRESA (EN 196): • inizio presa circa 4 ore • fine presa circa 6 ore.

NOTA

Gli attrezzi si puliscono a fresco con abbondante acqua.

I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termo igrometriche controllate. La presente scheda tecnica potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.dalzottosrl.com l'ultima versione. Dal Zotto declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati da impiego improprio e/o scorretto del prodotto.