

MASSETTO

FIBRORINFORZATO CAM5



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nome commerciale	MASSETTO FIBRORINFORZATO CAM5
Denominazione:	Prodotto predosato con sabbia-cemento per la confezione di sottofondi conformi alla EN 13813 – MASSETTO FIBRORINFORZATO CAM5, CT - C35 – F7
Composizione	<ul style="list-style-type: none"> Cemento CEM I 42,5 R (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	6,12% su componenti secchi
Spandimento (UNI EN 1015-3) mm	110
Massa volumica (UNI EN 1015-6) kg/m ³	2,194

CARATTERISTICHE DEL SOTTOFONDO SABBIA CEMENTO INDURITO OTTENIBILE

Resistenza a compressione (UNI EN 13892-2) MPa	40,88
Resistenza a flessione (UNI EN 13892-2) MPa	7,96
Pedenabilita'	24 ore
Umidita' residua: dopo 14 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 FIBRORINFORZATO CAM5 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 FIBRORINFORZATO CAM5 DAL ZOTTO è pedonabile dopo circa 16 ore dalla posa (dato che varia a seconda

della quantità di acqua utilizzata e dalla temperatura) e può ricevere rivestimenti ceramici, dopo circa 36 ore. La posa di parquet e pavimenti resilenti può avvenire dopo 14 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 FIBRORINFORZATO CAM5 per sottosuoli Dal Zotto permette la posa (previo controllo della percentuale d'umidità con igrometro a carburo) in:

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

RESA

MASSETTO FIBRORINFORZATO CAM5 per sottosuoli Dal Zotto:

- 1 m³ corrisponde a circa 90 sacchi
- con 45 Kg si realizza 1 m² di MASSETTO FIBRORINFORZATO CAM5 dello spessore di 2 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.**

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 circa 3 minuti per ottenere un MASSETTO FIBRORINFORZATO CAM5 omogeneo pronto all'uso.

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 FIBRORINFORZATO CAM5. Per l'utilizzo in spessori di 2-3 cm in aderenza al sottosuolo esistente, utilizzare dei prodotti di ancoraggio (boiacca, legante e lattice di gomma e resina epossidica) ed è consigliato inserire una rete elettrosaldata. Per spessori di 4-6 cm il MASSETTO FIBRORINFORZATO CAM5 DAL ZOTTO può essere realizzato in modo non aderente (desolidarizzato) o galleggiante interponendo nel primo caso tra il MASSETTO FIBRORINFORZATO CAM5 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 FIBRORINFORZATO CAM5, battendo e lisciando la superficie con un frattazzo, si deve ottenere una finitura uniforme e compatta. L'umidità residua del MASSETTO FIBRORINFORZATO CAM5 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**

Qualsiasi prodotto o additivo aggiunto può alterare la composizione e la resa del MASSETTO FIBRORINFORZATO CAM5. 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 FIBRORINFORZATO CAM5 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.