

MASSETTO CONDUTTIVO

Massetto premiscelato ad elevata conducibilità termica

SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE: UNI EN 13813

Utilizzo	MASSETTO CONDUTTIVO: Massetto premiscelato secco ad elevata conducibilità termica, idoneo per la realizzazione di fondi di posa per pavimentazioni in ceramica, cotto, pietre naturali, legno, pvc. Ideale per la formazione di massetti sia in interno che in esterno. Consigliato pure per massetti con impianto di riscaldamento a pavimento, massetti aderenti o galleggianti.
Composizione	MASSETTO CONDUTTIVO è un prodotto premiscelato composto da legante cementizio di altissima qualità, da aggregati naturali silicei da 0 / 3 mm e fibre metalliche inossidabili.
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">▪ Prodotto con Marcatura CE, conforme alle norme Europee UNI EN 13813;▪ Prodotto premiscelato e controllato in stabilimento;▪ Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;▪ Ottima lavorazione e resa del prodotto;▪ Pedonabile dopo 24 ore;▪ Elevata resistenza a compressione;▪ Può essere pompato con macchina automatica per massetti.▪ Contiene fibre metalliche inossidabili con elevata conducibilità termica.
Lavorazione	<p><u>Preparazione del supporto:</u> Accertarsi che il fondo sia pulito e privo di parti inconsistenti. Verificare il grado di umidità esistente.</p> <p><u>Preparazione dell'impasto:</u> Utilizzare sempre la confezione completa senza particellare il contenuto o alterarlo con aggiunte di altri prodotti che causerebbero variazioni alla composizione di MASSETTO CONDUTTIVO a scapito delle prestazioni finali. Impastare con mescolatore orizzontale, betoniera, macchine in continuo per massetti o a mano sino ad ottenere un impasto a terra umida. Il tempo d'impasto non deve superare i 3 minuti. La messa in opera del prodotto deve completarsi entro 30 minuti dalla fine dell'impasto, si raccomanda di non attendere più di un'ora dalla formazione delle fasce di registro alla messa in opera del massetto.</p> <p><u>Applicazione del prodotto:</u> Per ottenere le massime prestazioni, il massetto realizzato con MASSETTO CONDUTTIVO dovrà osservare i tempi di essiccazione riportati in questa scheda. Si consiglia di posizionare a circa metà spessore, una rete elettrosaldata che aiuti a compensare l'eventuale ritiro igrometrico. Per superfici importanti verificare la disposizione e creazione di giunti di dilatazione e l'inserimento lungo i bordi di materiale desolidarizzante prima di eseguire il getto. Si consiglia di separare il massetto MASSETTO CONDUTTIVO dal fondo preesistente e dalle pareti perimetrali, con idonea barriera al vapore (importante il risvolto lungo i bordi), questo al fine di evitare una eventuale risalita di umidità.</p> <p><u>Massetti aderenti:</u> (spessore ≤ 35 mm) Per l'aderenza al supporto si prepara una boiacca a base di LATTICE 46 PURO, acqua</p>

MASSETTO CONDUTTIVO

Massetto premiscelato ad elevata conducibilità termica

	e cemento. Successivamente si posa fresco / fresco il massetto MASSETTO CONDUTTIVO <i>Massetti galleggianti: (spessore 35-60 mm)</i> Sul supporto si applica una barriera al vapore e successivamente si posa il massetto MASSETTO CONDUTTIVO
Fornitura	In sacchi di carte da circa 25 Kg ; 60 sacchi su bancale EUR
Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre.
Stoccaggio	In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.
Avvertenze	La temperatura di applicazione del prodotto MASSETTO CONDUTTIVO deve essere compresa tra + 5°C ÷ + 30°C . Per spessori superiori a 4 cm, il tempo di asciugatura è di una settimana per ogni ulteriore centimetro applicato, il tutto in funzione al grado di costipazione e all'ambiente di posa.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif. Normativa
Massa Volumica (indurita)	Kg / m ³	2000	
Granulometria	mm	0 / 3	
Consumo (indicativo)	Kg / m ² / mm	1,9-2,0	
Resa dell'impasto (indicativa)	Sacchi / m ³	79-81	
Acqua d'impasto	Litri/sacco	2,0 - 2,2	
Resistenza alla compressione (28 gg)	N / mm ²	≥ 30	UNI EN 13892-2
Resistenza a flessione (28 gg)	N / mm ²	≥ 6	UNI EN 13892-2
Pedonabilità	Ore	≥ 24	
Conducibilità termica	W/mK	1,95	UNI EN 12664
Umidità residua (dopo 8 giorni, con sp. 4 cm)	%	2,0	UNI 10329 Metodo al carburo
Tempi di asciugatura (sp. 4 cm) (Con T=20°C e U.R. = 65-70%)			
- Pavimenti in ceramica	Ore	≥ 48	
- Pavimenti in legno, vinilici, gomma, tessili, cotto, pietre naturali, ecc.	Giorni	≥ 8	
N.B. si raccomanda di verificare (con igrometro a carburo) prima della posa del pavimento il grado di umidità richiesto.			
Spessore di posa consigliato:			
- minimo	cm	4	

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=20°C ± 1°C e U.R.=65% ± 5%) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

NOTE

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (**D.L. 626/94, Dlgs. 81/2008** e successive integrazioni).
- Tutti i prodotti cementizi della **Fornace Sberna srl** rispettano gli obblighi previsti dalla Legge **D.M. 10/05/2004** e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.