



S02 FIBRO



Massetto premiscelato a base di sabbia e cemento, fibrorinforzato con fibre in polietilene da 6mm che consentono una maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche. Idoneo per la realizzazione di massetti su pavimenti radianti.

■ RC A 28 GG.: 20 N/mm² ■ CT-C20-F4 ■ FIBRORINFORZATO



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
13813

Marcature e Certificazioni

Massetti base sabbia/cemento. Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre in polietilene da 6 mm per interni ed esterni. Idoneo per la realizzazione di massetti su pavimenti radianti.

Conforme alla norma EN 13813. Resistenza a compressione a 28 gg.: 20N/mm² CT-C20-F4.

OPERAZIONI PRELIMINARI

Il sottofondo deve essere meccanicamente resistente, omogeneo, planare e pulito. Inoltre, deve avere ottime caratteristiche meccaniche e di coesione. In caso di realizzazione di massetto galleggiante stendere accuratamente una barriera impermeabile (polietilene, PVC, ecc) sul fondo sovrapponendo i vari fogli adiacenti per almeno 15-20 cm tra di loro. In caso di massetto ancorato, e per migliorare l'adesione al supporto, preparare ed applicare una boiaccia di ancoraggio composta (in volume) da una parte di acqua, una di **UNIGETT** e due di cemento. Sia nel caso di massetti ancorati che in quello di massetti galleggianti si può inserire una idonea rete elettrosaldata a circa metà dello spessore del massetto (consigliata in caso di riscaldamento a pavimento).

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

S02 Fibro è pronto all'uso con la semplice aggiunta del 8% d'acqua ed accurata miscelazione per 3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e con consistenza plastica del tipo terra umida.

S02 Fibro può essere miscelato con pompa da massetto, betoniere e sistema automatico di pompaggio al piano fornito da PREMIER. Il dosaggio d'acqua in relazione alle condizioni ambientali è importante, eccessi o difetti d'acqua nell'impasto possono causare l'allungamento dei tempi di stagionatura/asciugamento, sfarinamento superficiale ed ulteriori fenomeni nocivi per il prodotto.

S02 Fibro si applica secondo le consuete modalità relative ai massetti, stendere il prodotto impastato in modo planare costipandolo in

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Massetto pronto all'uso, evita problemi di dosaggio in opera.
- Facilità applicativa e buona finitura superficiale.
- Ritiro controllato.
- Fibrorinforzato, previene cavillature.

IMPIEGHI

- Realizzazione di sottofondi in ambienti interni ed esterni, galleggiante od ancorato, da rivestire con materiali tipo ceramica, legno, linoleum o moquette.
- Idoneo per la realizzazione di massetti su pavimenti radianti.

maniere adeguata fino a formare il livello desiderato. Procedere con la staggiatura e frattazzatura. Il raggiungimento delle caratteristiche meccaniche è collegato al grado di compattazione. E' bene determinare, in corrispondenza delle porte, giunti di dilatazione/contrazione. Inoltre, sono necessari ulteriori giunti laddove i riquadri siano maggiori a 25m² e in caso di superfici irregolari (ad es. forma ad "L") se il rapporto lunghezza: larghezza superi il valore di 3.

DATI CARATTERISTICI	
Marcatura CE	EN 13813 CT-C20-F4
Aspetto	Polvere di colore grigio
Temperatura di applicazione, °C	+5 a +35° C
pH in soluzione acquosa	12
Campo granulometrico	0-3 mm
Acqua di impasto	≈8%
Tempo di lavorabilità	30-60 min
Spessore di applicazione	2-8 cm
Densità del prodotto indurito	2000 kg/m ³
Resistenza alla compressione	20 N/mm ²
Resistenza alla flessione	4 N/mm ²
Conducibilità termica	1,35 W/mK
Reazione del fuoco	A1fl
Resa per cm di spessore	≈19 kg/m ²

AVVERTENZE

S02 FIBRO è destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Eventuali piccole variazioni cromatiche non danneggiano in alcun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. Applicare il prodotto a temperature comprese fra +5 °C e +30 °C. Con l'uso di betoniere o impastatrici aggiungere l'acqua nella quantità consigliata; mentre con l'impiego delle tradizionali pompe aumentare leggermente il dosaggio. Per ambienti aventi geometrie particolari è sempre bene confrontarsi con il progettista per articolare le partiture tecniche. In caso di interruzione delle lavorazioni, raccordare con rete metallica le sezioni di massetto interrotte con l'applicazione successiva. Eseguire la distribuzione del massetto determinando uno spessore costante in quanto spessori irregolari possono sminuirne le caratteristiche tipiche. Una eccessiva lavorazione di lisciatura con frattazzatrice può comportare un allungamento nei tempi di essiccazione nonché un indebolimento corticale. Proteggere le lavorazioni da eventi meteorici che ne potrebbero causare degrado. Prima della posa di ogni tipologia di pavimentazione valutare il contenuto di umidità tramite l'igrometro al carburo (pavimenti in legno, resilienti e simili: <2%. Riscaldamento a pavimento <1,7%). Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard (20-23°C e 65% U.R.).

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg - Bancale - Silos	S02 FIBRO va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di massetto di finitura con malta premiscelata fibrata pronta all'uso per interni ed esterni, a base sabbia/cemento, ad essiccazione normale con materiale tipo PREMIER S02 Fibro di Unicalce Spa, posato con metodo tradizionale con consistenza di impasto tipo terra umida, staggiato, frattazzato e realizzato:

- Ancorato: per spessore finito non inferiore a 2 cm, su sottofondi sani e compatti, mediante applicazione di una boiaccia d'aggrappo composta (in volume) da una parte di acqua, una di adesivizzante tipo PREMIER UNIGETT di Unicalce Spa e due di cemento; previa posa di bandella comprimibile sui verticali.
- Galleggiante: per spessore finito non inferiore a 3,5 cm, previa posa di barriera al vapore in polietilene e bandella comprimibile sui verticali.

Conforme alla norma EN 13813: classe CT-C20-F4. Resistenza a compressione a 28 gg. = 20 N/mm². Massa volumica: 2000 kg/m³.
Conducibilità termica: 1,35 W/mK.