

Massetto cementizio tradizionale ad asciugatura rapida per interni ed esterni

Massetti base sabbia/cemento. Massetto cementizio premiscelato per interni ed esterni ad asciugatura rapida. Conforme alla norma EN 13813. Resistenza a compressione a 28 gg. 25N/mm². CT-C25-F5.

PREPARAZIONE DEL FONDO

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 boiacca di ancoraggio composta (in volume) da una parte di acqua, una di **UNIGET** 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 carichi statici elevati, sollecitazioni dinamiche, riscaldamento a pavimento o sottofondi irregolari).

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

S03 è pronto all'uso con la semplice aggiunta del 7,5-8,0 % d'acqua ed accurata miscelazione durante 3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e con consistenza plastica del tipo terra umida.

S03 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.

S03 si applica secondo le consuete modalità relative ai massetti, stendere il prodotto impastato in modo planare costipandolo in maniere adeguata fino a formare il livello desiderato. Procedere con la staggatura 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.



VANTAGGI

Massetto pronto all'uso, evita problemi di dosaggio in opera.
Facilità applicativa e buona finitura superficiale
Ritiro controllato.
Adatto per la posa su impianti radianti a pavimento.
Rivestimenti continui (parquet, linoleum, ecc) dopo 48 ore previo controllo dell'umidità.

IMPIEGHI

Realizzazione di sottofondi in ambienti interni ed esterni, galleggiante od ancorato, da rivestire con materiali tipo ceramica, legno, linoleum o moquette.

CONSERVAZIONE

Il prodotto va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

Tutte le info su
www.premierpremiscelati.it

Massetto cementizio tradizionale ad essiccazione semirapida per interni ed esterni

DATI CARATTERISTICI

Marcatura CE	EN 13813 CT-C25-F5
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	7,5-8,0 %
Tempo di lavorabilità	≤40 min
Spessore di applicazione	2-8 cm
Densità del prodotto indurito	2050 Kg/m ³
Resistenza alla compressione	25 N/mm ²
Resistenza alla flessione	5 N/mm ²
Conducibilità termica	1,35 W/mK
Reazione del fuoco	A1fl
Resa per cm di spessore	≈19 Kg/m ²

Tempo di essiccazione indicativo ottenuto a 20 °C e 65% UR per un massetto di 4 cm di spessore 48 ore per umidità <2%. A temperature più basse e/o U.R. più alte i tempi di asciugatura aumentano. Per pose di pavimenti in legno, pavimenti resilienti o simili accertare sempre, con igrometro a carburo, che il valore di umidità del massetto sia inferiore al 2%.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono 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.

AVVERTENZE

Prodotto 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. S03 è pronto all'uso con la semplice aggiunta d'acqua, non mescolare con altri prodotti. 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 sminuire 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 aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.