



# S05



Massetto tradizionale premiscelato a base di sabbia e cemento, ad asciugatura semirapida, ad elevate prestazioni, per interni ed esterni.

■ RC A 28 GG.: 30 N/mm<sup>2</sup> ■ CT-C30-F6 ■ ASCIUGATURA SEMIRAPIDA



Applicazione



Utilizzo

UNI EN  
13813

Marcature e Certificazioni

Massetto cementizio premiscelato per interni ed esterni ad asciugatura semirapida.

Conforme alla norma EN 13813. Resistenza a compressione a 28 gg. 30 N/mm<sup>2</sup>. CT-C30-F6.

## 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 carichi statici elevati, sollecitazioni dinamiche, riscaldamento a pavimento o sottofondi irregolari).

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

**S05** è pronto all'uso con la semplice aggiunta del 8-8,5 % 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.

**S05** 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.

**S05** si applica secondo le consuete modalità relative ai massetti, stendere il prodotto impastato in modo planare costipandolo in maniera adeguata fino a formare il livello desiderato. Procedere con la staggiatura e frattazzatura. il raggiungimento delle caratteristiche meccaniche

### VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- 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.
- Tempi ridotti per il completamento del ciclo di rivestimento.

### IMPIEGHI

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

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 25m<sup>2</sup> e in caso di superfici irregolari (ad es. forma ad "L") se il rapporto lunghezza: larghezza superi il valore di 3.

DATI CARATTERISTICI	
Marchatura CE	EN 13813 CT-C30-F6
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	8-8,5 %
Tempo di lavorabilità	≤40 min
Spessore di applicazione	Ancorato: 2-8 cm Desolidarizzato o galleggiante: 4-8 cm
Tempo di essiccazione indicativo a +20°C e 65% U.R. - 4cm spessore e senza impianto radiante	≤3% dopo 48h - Rivestimenti lapidei ≤2% dopo 10gg - Rivestimenti lapidei sensibile all'umidità, legno, resiliente, laminato, tessile e resinoso
Densità del prodotto indurito	2150 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza alla compressione	≥30 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione	≥6 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	1,45 W/mK (v.t.)
Reazione del fuoco	A1fl
Resa per cm di spessore	≈19 kg/m <sup>2</sup>

*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

**S05** 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. **S05** 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 aumentarne 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). 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](http://www.premierpremiscelati.it)

**CONFEZIONAMENTO E FORNITURA**

Sacco da 25kg – Bancale – Silos

**CONSERVAZIONE****S05** 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 ad asciugatura semirapida (24-48 ore per rivestimenti ceramici in genere; 10 giorni per umidità  $\leq 2\%$  a 20 °C e 65% UR) pronta all'uso per interni ed esterni, a base sabbia/cemento, con materiale tipo PREMIER S05 di Unicalce Spa, posato con metodo tradizionale con consistenza di impasto tipo terra umida, stagiato, 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-C25-F6. Resistenza a compressione a 28 gg. = 25 N/mm<sup>2</sup>. Massa volumica: 2150 kg/m<sup>3</sup>.

Conducibilità termica: 1,45 W/mK.