



S02



Massetto tradizionale premiscelato a base di sabbia, cemento e additivi specifici. Da impiegarsi come massetto di riempimento tradizionale.

■ RC A 28 GG.: 20 N/mm² ■ CT-C20-F4



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
13813

Marcature e Certificazioni

Massetti base sabbia/cemento. Massetto cementizio premiscelato per interni ed esterni. Conforme alla norma EN 13813 Resistenza a compressione a 28 gg: 20 N/mm². CT-C20-F4.

S 02 è un premiscelato da impiegarsi come massetto di riempimento tradizionale. È composto da cemento e sabbie selezionate ed additivi specifici.

OPERAZIONI PRELIMINARI

Prima dell'applicazione del prodotto è indispensabile asportare e rimuovere le parti friabili del fondo, eliminando polveri, oli, sporcizia, ecc. L'applicazione potrà essere eseguita in due modalità diverse secondo le esigenze: Riempimento galleggiante o ancorato.

Il massetto **S02** deve essere frazionato con profili di dilatazione posizionati in corrispondenza delle aperture delle porte, inoltre la massima superficie realizzabile senza frazionamento è di 30-40 m², per partizioni specifiche ed ambienti aventi geometrie particolari è opportuno seguire le indicazioni del progettista. In caso di discontinuità lineare delle pareti, (es. pilastri ed angoli vivi), prevenire i fenomeni di "fessurazione tecnica" con porzioni di rete opportunamente sagomata. In caso di superfici irregolari (forme ad L o similari) determinare sezioni quadrangolari ovvero quando il rapporto fra lunghezza e larghezza supera il valore 3. Per la posa di **S02** su sistemi di riscaldamento a pavimento si rende necessaria la predisposizione di una rete in fibra di vetro o rete metallica zincata (filo 1,8 mm avente maglia 50 x 50 o 50 x 80 mm) debitamente fissata ai pannelli, opportunamente sovrapposta fra le varie porzioni ed interrotta in coincidenza di giunti di dilatazione e di ogni apertura o soglia. Per l'applicazione di **S02** su tappetini acustici, occorre dimensionare lo spessore del massetto in funzione della comprimibilità e dello spessore dell'isolante utilizzato.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Massetto di riempimento galleggiante avente uno spessore superiore a 3,5 cm (spessore minimo di applicazione 3,5 cm)

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Massetto pronto all'uso.
- Evita problemi di dosaggio in opera.
- Facilità applicativa.
- Buona finitura superficiale.

IMPIEGHI

- Esecuzione in ambienti interni ed esterni di un massetto cementizio di riempimento
- Idoneo per sistemi di riscaldamento a pavimento.
- Compatibile con barriere antirumore.

Controllare il tenore di umidità residua del supporto (U.R. <2%). Stendere accuratamente una barriera impermeabile (polietilene, PVC, ecc.) sul sottofondo sovrapponendo i vari fogli adiacenti per almeno 15-20 cm fra loro. Lungo i muri perimetrali ed i pilastri, fissare a colla un nastro di materiale sintetico comprimibile. Si può inserire una rete elettrosaldata Ø max. 5 mm a maglia 10x10, questa migliorerà le caratteristiche statiche diminuendo la possibilità di ritiri. La rete dovrà essere applicata a metà dello spessore del massetto e ricoperta da almeno 2 cm di prodotto.

Massetto di riempimento ancorato avente uno spessore inferiore a 4 cm (spessore minimo di applicazione 2 cm)

Controllare il tenore di umidità residua del supporto (U.R. <2%). Preparare una boiaccia di ancoraggio miscelando 1 parte di **UNIGETT**, 1 parte in volume di acqua, 2 parti in volume di cemento. Lungo i muri perimetrali ed i pilastri, fissare a colla un nastro di materiale sintetico comprimibile. Si può inserire una rete elettrosaldata Ø max. 5 mm a maglia 10x10, questa migliorerà le caratteristiche statiche diminuendo la possibilità di ritiri. La rete dovrà essere applicata a metà dello spessore del massetto e ricoperta da almeno 2 cm di prodotto.

Impastare il premiscelato con acqua fino ad ottenere una consistenza definita "terra umida" tale da poter soddisfare l'esigenza applicativa. Stendere il prodotto impastato in modo planare costipandolo in maniera adeguata fino a formare il livello desiderato. In presenza di tubazioni o canalizzazioni interporre una rete zincata o inox tra il massetto e la barriera al vapore. Non dimenticare di porre ad ogni apertura i giunti di dilatazione. Staggiare e costipare il massetto fino a determinare una perfetta planarità mediante frattazzo in plastica o macchina a disco rotante. La superficie dovrà risultare omogenea e senza parti incoerenti.

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	3,0 mm
Campo granulometrico	0-3 mm
Densità della polvere	1500 kg/m ³
Acqua di impasto	~8%
Resa per cm di spessore	~19 kg/m ²
Conducibilità termica	1,35 W/(mk) vt
Resistenza alla compressione 28 gg	20 N/mm ²
Resistenza a flessione 28 gg	4,0 N/mm ²
Densità del prodotto indurito	~2000 kg/m ³
Tempo di lavorabilità	30-60 min
Spessore di applicabilità ottimali	2-8 cm

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

S02 è destinato ad uso professionale. Il prodotto è applicabile in ambienti interni ed esterni solo a temperature comprese fra +5 °C e +28 °C. Usare il prodotto senza aggiungere materiali estranei. Proteggere il lavoro dal gelo ed evitare una rapida essiccazione. Le applicazioni eseguite al di fuori di queste temperature potranno manifestare anomalie: per le basse temperature si avrà un ritardo nell'indurimento del prodotto fino alla disgregazione della matrice cementizia, mentre per le alte si avrà una forte evaporazione dell'acqua e conseguentemente un inaridimento del massetto. Proteggere le lavorazioni da correnti d'aria e irraggiamento solare almeno per le prime ore dopo l'applicazione. In ambienti esterni potrebbe essere necessario proteggere il massetto dalla rapida essiccazione o da eventuali improvise

piogge con teli plastici. In caso di riprese di getto inserire sempre una rete elettrosaldata fra le due lavorazioni costituendo un ponte di ancoraggio con **UNIGETT**. Prima della posa di qualsiasi tipologia di pavimentazione eseguire il test del contenuto di umidità avvalendosi dell'igrometro a carburo.

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 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 pronta all'uso per interni ed esterni, a base sabbia/cemento, ad essiccazione normale con materiale tipo PREMIER S 02 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-C20-F4. Resistenza a compressione a 28 gg. = 20 N/mm². Massa volumica: 2000 kg/m³.
Conducibilità termica: 1,35 W/mK.