

SCHEMA TECNICA



Sacco da 25 kg

Vantaggi del prodotto

- Ad essiccazione rapida
- Impermeabilizzazione composita dopo circa 4 ore
- Rivestibile con ceramica dopo circa 6 ore

Colore

- Grigio

weber SM 508

Massetto cementizio rapido CT-C40-F6

Campo di applicazione

- Per interni ed esterni
- Nell'edilizia residenziale e commerciale
- Per la realizzazione di massetti galleggianti e ancorati che richiedano una rapida maturità di posa per rivestimenti ceramici e in pietra naturale, PVC, parquet ecc.
- Adatto per il riscaldamento a pavimento

Caratteristiche del prodotto

- Ad essiccazione rapida
- Impermeabilizzazione composita dopo circa 4 ore
- Rivestibile con ceramica dopo circa 6 ore
- Rivestibile con rivestimenti resistenti al vapore dopo circa 72 ore
- La procedura di primo avviamento è possibile già dopo 3 giorni
- A basso ritiro e a bassa sollecitazione interna
- EMICODE ECI PLUS (a bassissime emissioni)
- CT-C40-F6 secondo EN 13813

Da sapere prima dell'applicazione

weber SM 508 deve essere sempre coperto con uno rivestimento. In caso di particolarità strutturali o geometria speciale della stanza, ad es. rientranze delle pareti o porte, predisporre giunti di ritiro. I giunti di movimento devono essere adottati. Usare ad esempio **weber RS 8-50** per i giunti di collegamento dei bordi.

Non mettere in opera in presenza di alte temperature e correnti d'aria.

Consumo

Per mm spessore dello strato e m²

ca. 2.0 kg

Preparazione del sottofondo

Massetto ancorato su calcestruzzo: Il sottofondo deve essere privo di crepe, indeformabile, portante, privo di grasso e pulito. Tutte le sostanze che interferiscono con l'adesione, come ad es. strati di sinterizzazione, devono essere completamente rimosse. Preparare un ponte adesivo con **weber SM 508** e **weber latex** non diluito e lavorarlo bene nel substrato di calcestruzzo inumidito.

In caso di umidità ascendente o pressione del vapore dal sottofondo, utilizzare un freno vapore adatto, ad es. **weber. prim 807** in 2 strati, di cui il 2° strato deve essere sabbiato con **weber.sys Sabbia di quarzo 0,7 - 1,2 mm**.

In caso di impiego su uno strato di separazione o isolante e in caso di massetti ancorati riscaldati, separare tutti gli elementi costruttivi in elevazione dalla costruzione del pavimento con fasce perimetrali (spessore min. 8 mm, ad es. **weber RS 8-50**).

Lavorazione

Miscelazione: Mescolare il massetto con la quantità specificata di acqua pulita utilizzando un agitatore adatto (miscelatore per massetti o, nel caso di aree più piccole, miscelatore a caduta libera o forzato) fino ad ottenere una consistenza terra umida. Un trapano può essere usato per piccole quantità.

Applicazione su strato di separazione o isolante: Applicare il massetto, compattare a sufficienza, spianare e lisciare.

Applicazione in aderenza su calcestruzzo: Applicare il massetto fresco in fresco sul ponte adesivo, compattare sufficientemente, spianare e lisciare.

Il materiale già irrigidito non deve essere più utilizzato. Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso.

Trattamento successivo

Proteggere il massetto fresco con una pellicola o altre misure adeguate contro l'asciugatura troppo rapida o l'esposizione precoce alla pioggia.

Restrizioni / precauzione richiesta

Non applicare su legno, vernice e metallo.

Istruzioni di stoccaggio

All'asciutto nell'imballaggio originale non aperto

Stabilità di stoccaggio min.

12 months

Istruzioni speciali

Le proprietà tecniche, come i tempi di lavorazione, la calpestabilità ecc., si riferiscono a una temperatura di +23 °C senza correnti d'aria e a un'umidità relativa dell'aria del 50 %. Temperature più alte e umidità dell'aria più bassa accelerano la reazione, mentre temperature più basse e umidità dell'aria più alta la ritardano. Per la lavorazione è necessario osservare, tra l'altro, le norme SIA 251 e SIA 252.

Dati tecnici	Valore
∅ Aggiunta di acqua	2.0 l / sacco da 25 kg
Consistenza	Umidiccia fino a plastica consistente
∅ Tempo di lavorabilità	60 min
Pronto per l'installazione dopo ca.	6 hour(s)
∅ Massa volumica della malta fresca	2100 kg/m ³
Resistenza a compressione min. dopo 28 d	40 N/mm ²
Resistenza a trazione minima per flessione min. 28 d	6 N/mm ²
Classificazione CE	CT-C40-F6 secondo SN EN 13813
Reazione al fuoco	AI
Spessore nominale min. come massetto ancorato	25 mm
Spessore nominale min. su strato di separazione (Qk = 2 kN / Kat. A, B1)	45 mm
Spessore nominale min. su strato isolante CP3 (Qk = 2 kN / Kat. A, B1)	50 mm
Spessore nominale min. su strato di separazione (Qk = 4 kN / Kat. B2, B3, C, D)	55 mm
Spessore nominale min. su strato isolante CP3 (Qk = 4 kN / Kat. B2, B3, C, D)	65 mm
Spessore dello strato max.	80 mm
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	5 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	30 °C

Devono essere rispettate le norme, le schede tecniche e le istruzioni per l'elaborazione delle rispettive associazioni di categoria e di eventuali altri fornitori di materiali da costruzione, nonché i depliant/tabelle di applicazione Weber. Consigli per la sicurezza: Osservare la scheda di sicurezza. Avviso di garanzia: Saint-Gobain Weber AG garantisce la perfetta qualità dei suoi prodotti nell'ambito delle condizioni generali di vendita e di consegna. Poiché le condizioni di lavorazione sono molto diverse, le raccomandazioni di cui sopra devono essere considerate come informazioni generali senza alcuna garanzia di proprietà.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber AG, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH

i