

## weber SM 508

### Massetto ad essiccazione rapida CT-C40-F6



- Rapida maturità di posa
- A indurimento rapido
- Adatto per massetti radianti
- Per massetti ancorati e massetti galleggianti

#### Campi d'impiego

- 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, rivestimenti in PVC, parquet, ecc.
- Adatto per il riscaldamento a pavimento

#### Caratteristiche del prodotto

- Ad essiccazione rapida
- A basso ritiro e a bassa sollecitazione interna
- Sigillatura dopo circa 4 h\*
- Pronto per la posa con ceramica dopo circa 6 h\*
- Pronto per la posa con rivestimenti resistenti al vapore dopo circa 72 h\*

#### Preparazione del sottofondo

Massetto ancorato: il sottofondo deve essere indeformabile, stabile, portante, pulito e privo di grasso. Le sostanze che ostacolano l'aderenza, come ad es. strati di sinterizzazione, devono essere rimosse completamente.

In caso di risalita dell'umidità dal sottofondo, applicare un doppio fondo in resina epossidica come strato barriera contro il vapore e l'umidità, ad es. weber.prim 807, e sabbare con 0.7 – 1.2 mm di materiale in quarzo duro weber.sys.

#### Applicazione

Processo di miscelazione:  
mescolare 1 sacco con circa 2 litri di acqua pulita (consistenza tipo terra umida). Con tutti i più comuni miscelatori per massetti o, in caso di superfici più piccole, nel miscelatore a caduta e/o nel miscelatore forzato. In caso di lavorazione di piccole quantità, il materiale può essere mescolato con la quantità d'acqua indicata per 1-2 minuti con un agitatore a doppia elica.

#### Massetto galleggiante su strato di separazione o strato isolante:

Spessore nominale su strato zona bagno: 40 mm

Spessore nominale su strato di separazione:

45-55 mm fino a max. 80 mm

spessore nominale su isolazione:

50 – 65 mm fino a max. 80 mm

È da osservare la norma SIA 251

Applicare, spianare, lisciare e costipare sufficientemente la malta umida.

#### Per massetti ancorati su calcestruzzo:

Spessore dello strato di malta: 20 – 80 mm

Applicare la malta liquida adesiva (weber SM 508 mescolato non diluito con weber latex) sul sottofondo inumidito. Applicare, spianare, lisciare e costipare sufficientemente la malta umida fresco su fresco.

### Indicazioni speciali

Il materiale già indurito non deve più essere lavorato. Non mettere in opera in caso di forte calore e correnti d'aria. Proteggere il materiale appena applicato con una pellicola o con altre misure idonee da un'essiccazione troppo rapida o da un'esposizione prematura alla pioggia.

In caso di riscaldamento a pavimento: la procedura di primo avviamento è possibile già dopo 3 giorni.

In caso di particolarità costruttive e una geometria speciale del locale, come ad es. muri rientranti o passaggi di porte, disporre dei giunti parziali e inserire giunti di dilatazione.

Rivestire sempre all'esterno.

### Dati tecnici

Colore: grigio

Fabbisogno d'acqua: ca. 2 l/25 kg

Densità apparente della malta fresca:  
ca. 2.1 kg/dm<sup>3</sup>

Consistenza: umidiccia fino a plastica consistente

Temperatura di lavorazione: da +5°C a +30°C

Tempo di lavorazione: ca. 60 min.\*

Resistenza alla flessione dopo 28 d: > 6 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla pressione dopo 28 d: > 40 N/mm<sup>2</sup>

Maturità di posa:

Applicazione sigillature: a partire da circa 4 h\*

con ceramica: a partire da ca. 6 h \*

Rivestimenti resistenti al vapore/legno:

a partire da ca. 3 giorni\*

\*Tutte le caratteristiche si riferiscono a una temperatura di +23 °C senza correnti d'aria e a un'umidità relativa dell'aria del 50%. Temperature basse e un'elevata umidità dell'aria prolungano i tempi di essiccazione.

### Consumo

Per cm di spessore dello strato

ca. 20.0 kg/m<sup>2</sup>

### Unità d'imballaggio

Sacco: 25 kg

Pallet: 42 sacchi

### Durata

In caso di stoccaggio all'asciutto nel contenitore originale almeno 12 mesi

### Indicazioni generali

Osservare le norme, schede tecniche e indicazioni per la messa in opera delle organizzazioni del mondo del lavoro, come anche le indicazioni di altri fornitori e le Broschüre Weber /Campi di applicazione.

Sicurezza: osservare la scheda di sicurezza

Garanzia: Nell'ambito delle condizioni generali di vendita e di consegna, Saint-Gobain Weber SA è garante di una qualità ineccepibile dei suoi prodotti. Le raccomandazioni e i dati della presente scheda hanno un carattere puramente indicativo. A causa delle possibili differenti condizioni di cantiere al momento della messa in opera, l'esattezza dei dati tecnici non può essere garantita.