



#### Vantaggi del prodotto

- Buona fluidità
- Fibrorinforzata
- Rivestibile dopo breve tempo

# SCHEDA TECNICA

## weber.floor 4320

### Massa di compensazione per rinnovi e pavimenti in legno rivestibile in tempi brevi CTF-C30-F7

#### Campo di applicazione

**weber.floor 4320** può essere posato in aderenza a sottofondi diversi nonché come costruzione flottante e produce un sottofondo rapidamente rivestibile e portante per tutti i rivestimenti del pavimento comuni all'interno. Ideale per risanamenti e rinnovi rapidi. Il prodotto deve essere rivestito.

#### Caratteristiche del prodotto

- Impiegabile su costruzioni del pavimento riscaldate
- Applicabilità manuale e meccanica
- Adatto per uso con sedie a rotelle a partire da uno spessore dello strato di 2 mm

#### Da sapere prima dell'applicazione

In caso di impiego come massetto radiante, richiedere informazioni sulla soluzione speciale.

Prima della lavorazione, stimare il livellamento necessario. In caso di dubbio sulla lavorazione, sul sottofondo o sulle particolarità costruttive, richiedere una consulenza.

#### Consumo

per mm di spessore dello strato ca. 1.7 kg/m<sup>2</sup>

## Preparazione del sottofondo

---

In caso di applicazione con aderenza, il sottofondo deve essere sufficientemente asciutto, portante, pulito, privo di gelo, indeformabile e privo di materiali che riducono l'adesività. Tutte le sostanze che ostacolano l'aderenza devono essere rimosse dal sottofondo ad es. tramite levigatura, fresatura o pallinatura. Prima dell'installazione su tavole di legno, fissare le tavole lasche e chiudere tutte le aperture e i fori. Su sottofondi non omogenei, pavimenti di assi e nelle costruzioni di strati di separazione e di strati isolanti, posare la rete d'armatura **weber.floor 4945**. Primer per il sottofondo secondo la raccomandazione di sistema Weber con fondo aggrappante **weber.floor 4716** o con fondo a base di resine epossidiche **weber.floor 4712 EP EC1** con copertura con sabbia di quarzo. In caso di risalita dell'umidità capillare o della pressione del vapore, deve essere applicato un doppio strato di fondo in resina epossidica quale strato che funge da barriera vapore, ad es. **weber.floor 4712**, e infine una copertura con sabbia di quarzo direttamente sul sottofondo in calcestruzzo.

## Utensili di miscelazione

---

Trapano con frusta per stucchi  
m-tec Duomix 2000  
m-tec SMP (pompa miscelatrice con silo)  
Pulizia degli attrezzi a fresco con acqua

## Mescolare

---

Lavorare a macchina con una pompa miscelatrice consentita da Weber. Sorvegliare regolarmente la consistenza con un test di scorrimento. Per assicurare caratteristiche di lavorazione ottimali, l'intera lunghezza dei tubi di pompaggio utilizzati deve essere di almeno 40 m. In caso di applicazione manuale, miscelare per 1 - 2 minuti con un agitatore idoneo. Il materiale viene miscelato con la quantità d'acqua indicata (vedere i dati tecnici). Un contenuto d'acqua troppo elevato riduce la resistenza, aumenta il pericolo di crepe e il ritiro.

## Lavorazione

---

Se il materiale viene pompato, la larghezza massima della superficie di lavoro non deve essere superiore a 6 - 8 m. In caso di superamento della larghezza, posare delle strisce di delimitazione **weber.floor 4965**. Lisciare la superficie con una racla dentata o una cazzuola per lisciare. In caso di maggiori spessori dello strato si consiglia di ripassare con la staggia per autolivellante.

## Trattamento successivo

---

Proteggere le superfici appena messe in opera da correnti d'aria, radiazione solare diretta e riscaldamento. Una volta raggiunta la calpestatibilità è necessario ventilare. Evitare correnti d'aria. Nei primi 2 giorni, non impiegare deumidificatori dell'aria. Se, nelle costruzioni con strato di separazione o strato isolante, non è possibile effettuare la posa immediatamente dopo il raggiungimento della maturità di posa, il prodotto deve essere immediatamente protetto dall'essiccazione eccessiva con misure idonee.

## Maturità di posa

---

1 giorno nel caso di piastrelle  
3 giorni in caso di rivestimenti in tessuto, PVC, gomma o linoleum  
7 giorni in caso di parquet e laminato  
Nelle costruzioni di strati di separazione e di strati isolanti, la posa deve essere effettuata entro le prime 48 h dopo il raggiungimento della maturità di posa indicata.

---

## Restrizioni / precauzione richiesta

---

- In caso di impiego su costruzioni flottanti e massetti radianti, separare tutte le strutture in elevazione

dalla pavimentazione con fascia perimetrale  $\geq 8$  mm.

- Prevedere dei giunti di dilatazione nelle superfici  $> 40$  m<sup>2</sup>, perseguire un rapporto tra altezza e lunghezza di 2 : 1.
- Per la disposizione dei giunti, osservare la geometria del locale e i circuiti di riscaldamento, eventualmente disporre giunti parziali, adottare i giunti di dilatazione presenti.
- Nel caso di costruzioni flottanti, la comprimibilità dello strato isolante non deve superare i 3 mm.
- In caso di incollaggio di tavole in legno massello, parquet a listelli di grande formato ( $> 30$  cm), parquet in legno massello o altri rivestimenti con un elevato rischio di variazione delle dimensioni, è in ogni caso necessario applicare una mano di fondo intermedia con resina reattiva **weber.floor 4718 R** o **weber.floor 4712**.
- Tutti i tipi di parquet (anche parquet multistrato) devono essere incollati su tutta la superficie con una colla a base di resina reattiva.
- Nelle costruzioni di strati di separazione e di strati isolanti, nel successivo rivestimento con piastrelle e lastre utilizzando una colla cementizia, è sempre necessario applicare una mano di fondo intermedia con **weber.prim 804** o resina reattiva.

### Istruzioni di stoccaggio

Conservare all'asciutto, al riparo dall'umidità, nei contenitori originali.

### Stabilità di stoccaggio min.

6 months

### Istruzioni speciali

- Non aggiungere sostanze estranee.
- Il prodotto deve essere provvisto di una finitura superiore.
- Impiegare solo in ambienti interni.
- In caso di impiego come massetto radiante, richiedere informazioni sulla soluzione speciale.
- Il dati tecnici si riferiscono a 20 °C e 65 % umidità relativa.

### Dati tecnici weber.floor 4320

Classificazione CE	CTF-C30-F7 (SN EN 13813)
Ø Aggiunta di acqua	17 - 19 % (4.25 - 4.75 l / sacco da 25 kg)
Consistenza	19 - 22 cm (anello: 68 / H 35 mm)
Ø Tempo di lavorabilità	15 min
Pedonabile dopo ca.	4 hour(s)
Carico leggero dopo ca.	24 hour(s)
Completamente caricabile dopo ca.	28 days
Spessore dello strato	su calcestruzzo, massetto di cemento, massetto a base di solfato di calcio, massetto a base di magnesite, massetto di xiolite a partire da 2 mm su pavimenti in legno e piastrelle a partire da 10 mm su strato di separazione a partire da 20 mm sull'isolamento a partire da 25 mm
Resistenza a compressione min. dopo 28 d	30 N/mm <sup>2</sup>

## Dati tecnici weber.floor 4320

Resistenza a trazione minima per flessione min. 28 d	7 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	10 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	25 °C
Reazione al fuoco	A2-fl, s1 (EN 13501-1)
Colore	grigio-beige

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze tecniche ed esperienze. A causa della vasta gamma di possibili influenze durante la lavorazione e l'applicazione dei nostri prodotti, esse non esonerano il trasformatore dall'effettuare i propri test e prove e rappresentano solo linee guida generali. Non è possibile ricavarne una garanzia giuridicamente vincolante di determinate proprietà o idoneità per un'applicazione specifica. Le norme pertinenti, le schede tecniche e le istruzioni di lavorazione delle rispettive associazioni di categoria e di eventuali altri fornitori di materiali da costruzione devono essere rispettate. Nota di sicurezza: Osservare la scheda dati di sicurezza. Nota di garanzia: Nell'ambito delle condizioni generali di vendita e di fornitura, la Saint-Gobain Weber AG garantisce la qualità ineccepibile dei propri prodotti. Eventuali diritti di proprietà industriale nonché le leggi e i regolamenti vigenti devono essere sempre rispettati dall'utilizzatore sotto la propria responsabilità. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nell'interesse del progresso tecnico.

T: +41 56 463 68 68, KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG

