



Vantaggi del prodotto

- Resistente all'umidità
- A ritiro ridotto
- Calpestabile dopo 24 ore

SCHEDA TECNICA

weber.floor 4341

Massetto flottante a base di cemento CTF-C25-F5

Campo di applicazione

Nell'edilizia abitativa e commerciale come massetto ancorato, su strato di separazione, su riscaldamento a pavimento e su pavimento sopraelevato. Anche per zone a contatto continuo con l'acqua come ad es. in lavanderie commerciali e garage. Il prodotto deve essere rivestito.

Caratteristiche del prodotto

- Non infiammabile A1
- Elevata rigidità superficiale
- Adatto per il riscaldamento a pavimento
- Elevata produttività grazie alla tecnologia dei silos

Da sapere prima dell'applicazione

In caso di dubbio sulla lavorazione, sul sottofondo o sulle particolarità costruttive, richiedere una consulenza.

Osservare il foglio di istruzioni: «Istruzioni speciali per l'installazione e la lavorazione»

Consumo/resa

per cm di spessore dello strato ca. 19 kg/m²

Trattamento successivo

Proteggere per 3 giorni le superfici appena messe in opera da correnti d'aria, radiazione solare diretta e riscaldamento. Durante i primi 7 giorni, non devono essere impiegati deumidificatori e l'umidità relativa non deve scendere sotto il 50 %.

La necessaria levigatura dovrebbe avvenire al più presto dopo 14 giorni, se possibile poco prima della posa della finitura superiore.

Dopo 7 giorni è possibile iniziare con il riscaldamento secondo il protocollo di riscaldamento.

Dopo il raggiungimento della maturità di posa, ma al più tardi dopo 8 settimane, deve essere posata la finitura superiore oppure devono essere adottate delle misure idonee, come ad es. la sigillatura con resina epossidica weber.floor 4712, al fine di impedire un'essiccazione eccessiva del massetto.

Maturità di posa

In caso di 3.0 CM%, riscaldato e non riscaldato.

Con uno spessore del massetto di 60 mm con riscaldamento a pavimento, dopo circa 4 settimane (a 20 °C e un'umidità relativa del 65 %). Per determinare la maturità di posa, eseguire sempre una misurazione CM.

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. 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.

Quando applicato su uno strato di separazione o isolamento, il supporto portante deve essere conforme alla SIA 251:2008 ed essere pulito. In presenza di umidità capillare ascendente o pressione di vapore dal sottofondo, deve essere utilizzata una barriera al vapore adeguata. Le maggiori irregolarità e i tubi posati sul pavimento grezzo devono essere livellati in anticipo. Le strisce perimetrali devono estendersi dal supporto portante fino al bordo superiore del rivestimento e devono avere uno spessore di almeno 8 mm. In presenza di angoli rientranti o particolarità costruttive, gli angoli devono essere rinforzati con la weber.floor 4945 (ca. 50 x 50 cm).

Lavorazione

Durante la posa di weber floor 4341 sul sottofondo preparato professionalmente, tenere chiuse le finestre.

Durante la lavorazione, la temperatura sul cantiere deve essere compresa tra un minimo di 5 °C e un massimo di 30 °C. All'occorrenza il riscaldamento a pavimento può essere fatto funzionare con una temperatura di mandata di 20 °C come protezione dal gelo.

Subito dopo la staggatura, la superficie del massetto deve essere spruzzata sull'intera superficie e senza punti difettosi con weber floor 4721. Osservare la scheda tecnica.

Una volta che il pavimento è pronto per essere calpestato (> 24 h), si può iniziare con un'occasionale ventilazione d'impatto (2 -3 volte al giorno per ca. 10 - 15 minuti). Altrimenti, evitare le correnti d'aria. Spessore nominale: Come massetto ancorato a partire da 25 mm; su strato di separazione a partire da 40 mm (cat. A/B1) o 50 mm (cat. B2/B3/C/D); posato in modo flottante sull'isolamento a partire da 45 mm (cat. A/ B1) o 65 mm (B2/B3/C/D).

Temperature maggiori riducono, temperature minori prolungano il tempo di applicazione. Un contenuto d'acqua troppo elevato riduce la resistenza, aumenta il pericolo di crepe e il ritiro.

Restrizioni / precauzioni richieste

- Si applicano le disposizioni della norma valida SIA 251:2008, in particolare gli spessori del massetto dipendenti dal carico, la suddivisione in campi e i requisiti di planarità per i massetti autolivellanti a base di cemento.
- In caso di risalita dell'umidità devono essere adottate delle misure di impermeabilizzazione adatte.
- Giunti di ritiro possono essere tagliati dopo 48 ore.
- La massima temperatura di mandata nel riscaldamento a pavimento è pari a 50 °C.
- Condizioni sfavorevoli sul cantiere, come ad esempio basse temperature, un'elevata umidità dell'aria, un rapporto A/C troppo elevato, elevati spessori dello strato ecc. ritardano l'essiccazione.
- Il prodotto deve essere provvisto di una finitura superiore.

Istruzioni di stoccaggio

Conservare in un luogo asciutto, al riparo dal gelo e dall'irradiazione solare diretta nel contenitore originale non aperto.

Stabilità di stoccaggio min.

9 mesi

Istruzioni speciali

- Non aggiungere sostanze estranee.
- Impiegare solo in ambienti interni.
- I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di 20 °C e un'umidità dell'aria del 65 %.
- In caso di incollaggio di parquet (eccetto parquet multistrato), è sempre 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.

Dati tecnici weber.floor 4341

Classificazione CE	CTF-C25-F5 (SN EN 13813)
Ø Aggiunta di acqua	13 - 13,5 %, a seconda dello stabilimento di produzione
Consistenza	20 - 22 cm senza essudazione d'acqua, misurati con imbuto Hägermann (0,35 l), (35 - 40 cm con bomboletta di prova da 1,3 l)
Ø Tempo di lavoro	40,0 min
Completamente caricabile dopo ca.	28,0 dy
Spessore nominale min. come massetto ancorato	25,0 mm
Spessore nominale min. su strato di separazione (Qk = 2 kN / Kat. A, B1)	40,0 mm
Spessore nominale min. su strato isolante CP3 (Qk = 2 kN / Kat. A, B1)	45,0 mm
Spessore nominale min. su strato di separazione (Qk = 4 kN / Kat. B2, B3, C, D)	50,0 mm
Spessore nominale min. su strato isolante CP3 (Qk = 4 kN / Kat. B2, B3, C, D)	65,0 mm

Dati tecnici weber.floor 4341

Spessore dello strato max.	80,0 mm
Resistenza a compressione min. dopo 28 d	25,0 N/mm ²
Resistenza a trazione minima per flessione min. 28 d	5,0 N/mm ²
Aderenza min. 28 d	1,2 MPa
Temperatura di lavorazione minima (aria, supporto, materiale)	5,0 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	25,0 °C
Colore	grigio

Devono essere rispettate le norme, le schede tecniche e le istruzioni per l'elaborazione delle rispettive associazioni professionali e di eventuali altri fornitori di materiali da costruzione, nonché i depliant/tabelle di applicazione di Saint-Gobain Weber AG.

Consigli di sicurezza: osservare la scheda dati di sicurezza.

Avviso di garanzia: Saint-Gobain Weber AG garantisce la perfetta qualità dei suoi prodotti nell'ambito delle proprie Condizioni generali di contratto. Poiché le condizioni di lavorazione sono molto diverse, le raccomandazioni di cui sopra devono essere considerate come informazioni generali non esaustive ai fini della pianificazione e dell'esecuzione, senza alcuna assicurazione delle caratteristiche e senza garanzia.

Quest'informazione è una traduzione. In caso di interpretazione contraddittoria, la versione tedesca fa fede.

Ordinazioni:

bestellung@kbs-ag.ch / T: +41 56 463 68 68

KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG