

SCHEDA TECNICA



Vantaggi del prodotto

- Particolarmente economico
- Estremamente fluido
- Adatto per uso con sedie a rotelle sotto rivestimenti a partire da uno spessore dello strato di 1 mm
- Adatto per la posa di parquet multistrato a partire da uno spessore dello strato di 2 mm
- Adatto per Minergie-Eco

weber.floor 4150

Massa di compensazione per pavimenti CTF-C25-F5

Campo di applicazione

weber.floor 4150 può essere posato in aderenza a sottofondi diversi in modo manuale o meccanico e crea un sottofondo particolarmente economico per tutti i rivestimenti del pavimento comuni all'interno. Ideale per rasature globali di superfici. Il prodotto deve essere rivestito.

Caratteristiche del prodotto

- Bassa sollecitazione interna
- Impiegabile su costruzioni del pavimento riscaldate
- Applicabilità manuale e meccanica

Da sapere prima dell'applicazione

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/m²

Preparazione del sottofondo

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.

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.

Irregolarità maggiori (> 10 mm) devono essere livellate ad es. con **weber.floor 4045**.

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.

Durante l'applicazione ed entro la prima settimana dopo l'applicazione, la temperatura sul cantiere deve essere di almeno 10 °C, meglio se 15 °C.

Trattamento successivo

Proteggere le superfici appena messe in opera da correnti d'aria, radiazione solare diretta e riscaldamento.

Una volta raggiunta la calpestabilità è necessario ventilare. Evitare correnti d'aria.

Nei primi 2 giorni, non impiegare deumidificatori dell'aria.

Maturità di posa

24 h in caso di stuccature fino a 3 mm (ad eccezione del parquet e del laminato)

Dopo 48 h in caso di stuccature fino a 3 mm per parquet e laminato

Altrimenti: Per ogni cm di spessore dello strato dopo circa 1 settimana a 20 °C e un'umidità relativa dell'aria del 65 %

Restrizioni / precauzione richiesta

- Temperature maggiori riducono, temperature minori prolungano il tempo di applicazione.
- In caso di impiego su costruzioni flottanti e massetti radianti, separare tutte le strutture in elevazione dalla pavimentazione con fascia perimetrale ≥ 8 mm.
- Uno spessore dello strato di 1 mm è solo possibile in caso di messa in opera manuale.
- Impiegare solo in ambienti interni.
- Non adatto per parquet in legno massello.

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.
- Il dati tecnici si riferiscono a 20 °C e 65 % umidità relativa.

Dati tecnici weber.floor 4150

Classificazione CE	CTF-C25-F5 (SN EN 13813)
Ø Aggiunta di acqua	18 - 20 % (4.50 - 5.00 l / sacco da 25 kg)
Consistenza	24 - 26 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)
Spessore dello strato min.	1 mm
Spessore dello strato max.	30 mm
Resistenza a compressione min. dopo 28 d	25 N/mm ²
Resistenza a trazione minima per flessione min. 28 d	5 N/mm ²
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	10 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	25 °C
Idoneità all'uso in ambienti permanente umidi	No
Reazione al fuoco	A2-fl, s1 (EN 13501-1)

i

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