



Vantaggi del prodotto

- Rivestibile con ceramica dopo circa 24 ore
- Fluido, fibrorinforzato, a basso ritiro
- Può essere pompato con il **weber mobil** e il **Mix-Mobil**

Colore

- grigio

SCHEDA TECNICA

weber niv 50

Massa autolivellante rapida CT-C30-F7, 2 fino a 50 mm

Campo di applicazione

- Ambiente interno asciutto
- Per una rinnovazione rapida su sottofondi in cemento e legno
- Adatto per il riscaldamento a pavimento
- Come livellamento composito, su diversi tipi di sottofondo e come costruzione flottante o su uno strato di separazione; per la posa di piastrelle in ceramica, pietra artificiale e naturale, parquet, moquette e rivestimenti in plastica

Caratteristiche del prodotto

- Rivestibile con ceramica dopo circa 24 ore
- Fluido, fibrorinforzato, a basso ritiro
- Può essere pompato con il **weber mobil** e il **Mix-Mobil**
- Spessore dello strato 2 - 50 mm
- Pedonabile dopo ca. 3 ore
- Rivestibile con rivestimenti a prova di vapore (ad es. PVC, linoleum) dopo circa 3 giorni
- Rivestibile con parquet dopo circa 7 giorni
- EMICODE EC1 PLUS (a bassissime emissioni)
- eco1 (molto adatto a Minergie-ECO, 1a priorità ecoBKP/ecoDevis)
- CT-C30-F7 secondo EN 13813

Consumo/resa

Per mm spessore dello strato e m² ca. 1.7 kg

Da sapere prima dell'applicazione

weber niv 50 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.

Per le grandi superfici, il metodo di pompaggio è particolarmente raccomandato (**weber mobil** rispettivamente **Duomix 2000** o **Mix-Mobil**).

Non mettere in opera in presenza di alte temperature e correnti d'aria. Evitare la luce diretta del sole.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere privo di crepe, indeformabile, portante, privo di grasso, pulito e asciutto. Deve avere una resistenza superficiale minima alla trazione di 1.0 N/mm². Tutte le sostanze che interferiscono con l'adesione devono essere completamente rimosse e rimuovere tutta la polvere. I residui di adesivo solubile in acqua o contenente solventi devono essere rimossi. I substrati assorbenti devono essere pretrattati con **weber grund rapid** e i substrati non assorbenti e lisci (all'interno) con **weber haft rapid**. Trattare i massetti in anidrite maturi con **weber.prim 807** e sabbare con **weber.sys Sabbia di quarzo**. Costruzioni in legno, su strati di separazione e flottanti sono livellabili solo in combinazione con la rete di armatura **weber.floor 4945**.

Lavorazione

Miscelazione: Con miscelatore idoneo, miscelare la massa di livellamento con la quantità d'acqua pulita indicata fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Dopo un tempo di riposo di circa 2 minuti, rimescolare. Livellare in una sola mano dal punto più basso con lo spessore desiderato e distribuire immediatamente.

Spessore delle strato

Per applicazioni locale a partire da 2 mm

Per applicazioni in superficie a partire da 4 mm

Su pavimenti in legno / piastrelle a partire da 10 mm

Su strato di separazione a partire da 20 mm

Su strato isolante a partire da 25 mm

Trattamento successivo

Proteggere la massa di livellamento appena posata dalla luce diretta del sole e dalle correnti d'aria.

Restrizioni / precauzioni richieste

- Non idoneo per ambiti permanentemente umidi, con umidità ascendente e pavimentazioni industriali. Non applicare su lastre sensibili all'umidità, su vernici o metalli.
- In caso di impiego su costruzioni flottanti e massetti radianti, separare tutte le strutture in elevazione dalla pavimentazione con fascia perimetrale ≥ 8 mm.
- Prevedere dei giunti di dilatazione nelle superfici > 48 m², 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.

- Tutti i tipi di parquet (anche parquet multistrato) devono essere incollati su tutta la superficie con un adesivo reattivo.
- Nelle costruzioni di strati di separazione e di strati isolanti, nel successivo rivestimento con piastrelle e lastre utilizzando un adesivo cementizio, è sempre necessario applicare una mano di fondo intermedia con **weber.prim 804** o **weber.prim 807/weber.sys Sabbia di quarzo**.

Istruzioni di stoccaggio

All'asciutto nell'imballaggio originale non aperto

Stabilità di stoccaggio min.

12 mesi

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.

Proprietà	Valore
Ø Aggiunta di acqua	4.5 l / sacco da 25 kg
Consistenza	19 - 22 cm (anello Ø = 68 mm / h = 35 mm)
Ø Tempo di lavoro	30 min
Può essere calpestato dopo ca.	3 h
Pronto per l'installazione dopo ca.	24 h
Completamente caricabile dopo ca.	24 h
Resistenza a compressione min. dopo 28 d	30 N/mm ²
Resistenza a trazione minima per flessione min. 28 d	7 N/mm ²
Classificazione CE	CT-C30-F7 secondo SN EN 13813
Reazione al fuoco (secondo EN 13501-1)	A2 _{fl} -s1
Spessore dello strato min.	2 mm
Spessore dello strato max.	50 mm
Temperatura di lavorazione minima (aria, supporto, materiale)	5 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	25 °C

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@weber-marmoran.ch / T: +41 44 947 88 00

Saint-Gobain Weber SA, Täfernstrasse 11b, CH-5405 Baden-Dättwil