



Sack à 25 kg

Produktvorteile

- Belegereif mit Keramik nach ca. 24 Stunden
- Fliessfähig, faserverstärkt, schwindarm
- Pumpbar mit dem **weber mobil** und **Mix-Mobil**

Farbe

- Grau

PRODUKTDATENBLATT

weber niv 50

Rapid-Nivelliermasse CT-C30-F7, bis 50 mm

Anwendungsbereich

- Trockener Innenbereich
- Für die schnelle Renovierung auf Zement- und Holzuntergründen
- Geeignet bei Fussbodenheizung
- Im Verbund auf unterschiedlichste Untergründe sowie als schwimmende Konstruktion oder auf Trennlage; zur Verlegung von Keramik, Kunst- und Naturstein, Parkett, Teppich und Kunststoffbelägen

Produkteigenschaften

- Belegereif mit Keramik nach ca. 24 Stunden
- Fliessfähig, faserverstärkt, schwindarm
- Pumpbar mit dem **weber mobil** und **Mix-Mobil**
- Schichtdicke 2 - 50 mm
- Begehbar nach ca. 3 Stunden
- Belegbar mit dampfdichten Belägen (z. B. PVC, Linoleum) nach ca. 3 Tagen
- Belegbar mit Parkett nach ca. 7 Tagen
- EMICODE EC1 PLUS (sehr emissionsarm)
- eco1 (sehr gut geeignet für Minergie-ECO, 1. Priorität ecoBKP/ ecoDevis)
- CT-C30-F7 nach EN 13813

Verbrauch/Ergiebigkeit

Pro mm Schichtdicke und m²

ca. 1.7 kg

Wissenswertes vor Applikation

weber niv 50 ist stets mit einem Oberbelag zu versehen. Bei konstruktiven Besonderheiten oder spezieller Raumgeometrie, wie z. B. Mauereinsprüngen oder Türdurchgängen, Schwindfugen anordnen. Übliche Trenn- und Bewegungsfugen sind zu übernehmen. Randanschlussfugen z. B. mit **weber RS 8-50** ausführen.

Bei grossen Flächen ist das Pumpverfahren besonders empfehlenswert (**weber mobil** bzw. **m-tec Duomix 2000** oder **Mix-Mobil**).

Nicht bei hohen Temperaturen und Zugluft verarbeiten. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss rissfrei, formstabil, tragfähig, fettfrei, sauber und trocken sein. Er muss eine minimale Oberflächenzugfestigkeit von 1.0 N/mm² aufweisen. Alle den Haftverbund störenden Stoffe vollständig entfernen und restlos entstauben. Wasserlösliche oder lösemittlere Klebereste sind unbedingt zu entfernen. Saugende Untergründe sind mit **weber grund rapid** und nicht saugende, glatte Untergründe (im Innenbereich) mit **weber haft rapid** vorzubehandeln. Belegreifen Anhydrit-Estrich mit **weber.prim 807** grundieren und mit **weber.sys Hartquarzmaterial** besanden. Auf inhomogenen Untergründen, Holz-Spanplatten-Böden sowie bei Trenn- und Dämmlagenkonstruktionen stets das Armierungsgewebe **weber.floor 4945** einbauen.

Verarbeitung

Mischen: Die Nivelliermasse mit der angegebenen Menge sauberem Wasser mit geeignetem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen. Anschliessend ca. 2 Minuten ruhen lassen und nochmals aufmischen. Nivelliermasse in einem Arbeitsgang ausführen, beginnend am tiefsten Punkt des Untergrundes; ausgiessen, sofort verteilen und entlüften.

Pumpen: Wird das Material gepumpt, sollte die maximale Breite der Arbeitsfläche nicht mehr als 6 - 8 m betragen. Zudem ist die Konsistenz unbedingt mit dem Fliessmass einzustellen.

Bei Breitenüberschreitung Abstellstreifen **weber.floor 4965** setzen. Oberfläche mit einer Zahnrakel oder Glättkelle glätten. Bei höheren Schichtdicken wird das Durchschlagen mit der Schwabbelstange empfohlen.

Schichtdicke

Lokal ab 2 mm

Flächig ab 4 mm

Auf Holzböden / Keramik-Platten ab 10 mm

Auf Trennlage ab 20 mm

Auf Dämmschicht ab 25 mm

Nachbehandlung

Frisch eingebaute Flächen vor Zugluft, direkter Sonnen- und Wärmeeinwirkung schützen. Belüftung nach Erreichen der Begehbarkeit ist notwendig. Zugluft vermeiden. In den ersten 2 Tagen keine Luftpentfeuchter einsetzen. Kann bei Trenn- oder Dämmlagenkonstruktionen eine Belegung nicht sofort nach Erreichen der Belegreife erfolgen, ist das Produkt unmittelbar mit geeigneten Massnahmen vor Übertrocknung zu schützen, wie z. B. Aufbringen einer Versiegelung mit **weber.prim 807** und mit **weber.sys Hartquarzmaterial** abstreuen.

Belegreife

1 Tag bei Keramikbelägen

3 Tage bei Textil-, PVC-, Gummi- oder Linoleumbelägen

7 Tage bei Parkett und Laminat

Die Belegung muss bei Trenn- und Dämmlagenkonstruktionen innerhalb der ersten 48 Stunden nach Erreichen der angegebenen Belegreife erfolgen.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Nicht geeignet im Dauernassbereich, bei aufsteigender Feuchtigkeit und industrieller Nutzung. Nicht auf feuchtigkeitsempfindliche Bauplatten, Farbanstriche oder Metall.
- Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und Heizestrichen alle aufgehenden Bauteile mit Randdämmstreifen ≥ 8 mm von der Bodenkonstruktion trennen.
- Bewegungsfugen bei Flächen $> 48 \text{ m}^2$ einplanen, Seitenverhältnis von 2 : 1 anstreben.
- Für Fugenanordnung Raumgeometrie und Heizkreise beachten, ggf. Scheinfugen anordnen, vorhandene Bewegungsfugen übernehmen.
- Bei schwimmenden Konstruktionen darf die Zusammendrückbarkeit der Dämmlage nicht mehr als 3 mm betragen.
- Alle Parkettarten (auch Mehrschichtparkett) sind vollflächig mit einem Reaktionsharz-Klebstoff zu kleben.
- Bei Trenn- und Dämmlagenkonstruktionen ist bei der nachfolgenden Belegung mit Platten unter Verwendung eines zementhaltigen Klebemörtels immer eine Zwischengrundierung mit **weber.prim 804** oder **weber.prim 807/weber.sys Hartquarzmaterial** vorzunehmen.

Lagerungsvorschriften

Trocken im ungeöffneten Original-Gebinde

Min. Lagerstabilität

12 months

Besondere Hinweise

Technische Eigenschaften, wie Verarbeitungszeiten, Begehbarkeit etc., beziehen sich auf eine Temperatur von $+23^\circ\text{C}$ ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeit beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verzögern den Reaktionsverlauf. Für die Verarbeitung sind u. a. die Normen SIA 251 und SIA 252 zu beachten.

Eigenschaft	Wert
Ø Wasserzugabe	4.5 l / Sack à 25 kg
Konsistenz	19 - 22 cm (Ring Ø = 68 mm / h = 35 mm)
Ø Verarbeitbarkeitszeit	30 min
Begehbar nach ca.	3 hour(s)
Belegereif nach ca.	24 hour(s)
Min. Druckfestigkeit nach 28 d	30 N/mm ²
Min. Biegezugfestigkeit nach 28 d	7 N/mm ²
CE-Klassifizierung	CT-C30-F7 nach EN 13813
Brandverhalten	A2fl-s1
Min. Schichtdicke	2 mm
Max. Schichtdicke	50 mm

Eigenschaft	Wert
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	25 °C

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, müssen obige Empfehlungen als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen betrachtet werden.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber AG, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH

