



Sack à 25 kg

Produktvorteile

- Belegreif mit Keramik nach ca. 24 Stunden
- Begehbar nach ca. 5 Stunden
- Fließfähig, faserverstärkt, schwindarm

Farbe

- Grau

PRODUKTDATENBLATT

weber niv 100

Rapid-Fliessestrich CT-C25-F5, bis 100 mm

Anwendungsbereich

- Trockener Innenbereich
- Auf Trennlage oder Dämmschicht
- Geeignet bei Fussbodenheizung
- Als Verbundestrich (10 - 100 mm) auf unterschiedlichsten Untergründen sowie als schwimmender Estrich (40 - 100 mm); zur Verlegung von Keramik, Kunst- und Naturstein, Tonplatten, Parkett, Teppich und Kunststoffbelägen

Produkteigenschaften

- Belegreif mit Keramik nach ca. 24 Stunden
- Begehbar nach ca. 5 Stunden
- Fließfähig, faserverstärkt, schwindarm
- Manueller Einbau oder mit Pumpe
- Schichtdicke 10 - 100 mm
- Belegbar mit dampfdichten Belägen (z. B. PVC, Linoleum) nach ca. 3 Tagen
- Belegbar mit Parkett nach ca. 7 Tagen
- EMICODE ECI PLUS (sehr emissionsarm)
- CT-C25-F5 nach EN 13813

Wissenswertes vor Applikation

weber niv 100 ist stets mit einem Oberbelag zu versehen. Bei konstruktiven Besonderheiten oder spezieller Raumgeometrie, wie z. B. Mauereinsprünge 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 (Kolben- oder Schneckenpumpe).

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

Verbrauch/Ergiebigkeit

Pro mm Schichtdicke und m²

ca. 1.7 kg

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 lösemittelhaltige Klebereste sind unbedingt zu entfernen. Saugende Untergründe sind mit **weber grund rapid** und nicht saugende, glatte Untergründe (im Innenbereich) mit **weber haft rapid** vorzubehandeln.

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.

Nachbehandlung

Die frisch eingebaute Nivelliermasse vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

Nicht geeignet im Dauernassbereich, bei aufsteigender Feuchtigkeit und industrieller Nutzung. Nicht auf feuchtigkeitsempfindliche Bauplatten, Farbanstrichen oder Metall.

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 °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
∅ Wasserzugabe	3.5 l / Sack à 25 kg
∅ Verarbeitbarkeitszeit	60 min
Begehbar nach ca.	5 hour(s)
Belegereif nach ca.	24 hour(s)
Min. Druckfestigkeit nach 28 d	25 N/mm ²
Min. Biegezugfestigkeit nach 28 d	5 N/mm ²
CE-Klassifizierung	CT-C25-F5 nach EN 13813
Brandverhalten	F fl
Min. Schichtdicke	10 mm
Max. Schichtdicke	100 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

