



Sack à 33 l/15 kg

Produktvorteile

- In hohen Schichtdicken einsetzbar
- Nicht brennbar
- Leicht verarbeitbar

PRODUKTDATENBLATT

weber.floor 4515

Leichtausgleich

Anwendungsbereich

Im Wohnungsbau, in der Altbausanierung, im Objekt- und Gewerbebau, als Rohrhöhenausgleich, als Ausgleichsschicht auf Holzbalckendecken, zur Reprofilierung von Flachdächern, für Sauberkeitsschichten und als Geschosshöhenausgleich.

Produkteigenschaften

- Manuell oder maschinell verarbeitbar
- Geringes Eigengewicht
- Für leichten Baustellenbetrieb nutzbar

Wissenswertes vor Applikation

Vor Verarbeitung erforderlichen Ausgleichsbedarf schätzen. Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

Verbrauch/Ergiebigkeit

pro cm Schichtdicke ca.

4.5 kg/m²

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und frei von Staub und Verunreinigungen sein.
Bei aufsteigender Feuchtigkeit sind geeignete Abdichtungsmassnahmen vorzunehmen.

Mischwerkzeuge

m-tec Duomix 2000
Bohrmaschine mit Rührquirl für Spachtelmassen

Mischen

Das Material wird bei Handverarbeitung 2 bis 3 Minuten lang mit einer langsam drehenden Bohrmaschine mit Rühraufsatz gemischt.
Gerätereinigung im frischen Zustand mit Wasser.

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt in plastischer Konsistenz.
Ab einer Schichtdicke von 4 cm wird das Material mit der Schwabbelstange durchgeschlagen. Ansonsten kann die Oberfläche mittels Glättschwert oder Glättkelle bearbeitet werden.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Bei ständig erhöhtem Wasserdampfanfall unterhalb der Decke (z. B. in gewerblichen Grossküchen etc.) muss eine Abdichtung der Decke von unten erfolgen.
- Nicht geeignet als Drainageschicht oder zum direkten Belegen mit Fliesen oder anderen Oberbelägen.
- Keine Fremdstoffe beimischen.
- Es ist zu beachten, dass das Produkt grundsätzlich Wasser «verliert». Um Feuchtigkeitsschäden zu verhindern, darf das Produkt nur auf dichte Untergründe appliziert werden. Auch das Anarbeiten z. B. an Gipswände ist zu unterlassen, da die Wände die Feuchtigkeit aufsaugen könnten.
- Mineralische Dämmungen nicht direkt auf **weber.floor 4515** verlegen (Zwischenlage z. B. aus einer PE-Folie 0.2 mm).

Lagerungsvorschriften

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt in Originalgebinden lagern.

Min. Lagerstabilität

6 months

Besondere Hinweise

- Zementbindemittel ist alkalisch. Hautkontakt vermeiden. Gummistiefel und Handschuhe tragen.
- Der Untergrund muss so vorbereitet sein, dass feuchte- und alkaliempfindliche Materialien vor direktem Kontakt mit dem Mörtel geschützt sind (z. B. Holz, Stahl, verzinkte Rohre, etc.).
- Die technischen Daten beziehen sich auf 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Technische Daten weber.floor 4515

∅ Wasserzugabe	53 - 60 % (8 - 9 l / Sack à 15 kg), je nach Werk
Konsistenz	K2 plastisch

Technische Daten weber.floor 4515

∅ Verarbeitbarkeitszeit	60 min
Min. Schichtdicke	1 cm
Max. Schichtdicke	30 cm
Min. Druckfestigkeit nach 28 d	1,8 N/mm ²
Min. Biegezugfestigkeit nach 28 d	1 N/mm ²
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	25 °C
Dauernassbereicheignung	Nein
∅ Frischmörtelrohddichte	700 kg/m ³
∅ Wärmeleitfähigkeit	0.11 W/mK
Brandverhalten	A1 (EN 13501-1)

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinden Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

T: +41 56 463 68 68, KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG

i