

PRODUKTDATENBLATT



Sack à 20 kg

Produktvorteile

- Stark verformbar dank Carbonfasern
- Sehr geschmeidige Konsistenz - besonders leicht zu verarbeiten
- Einkomponentig

Farbe

- Grau

webercol carbonflex prime S2

Stark verformbarer 1K-Klebemörtel C2 TE S2

Anwendungsbereich

- Innen und aussen
- Boden und Wand
- Balkon, Terrasse, Schwimmbad, Fassade
- Verlegung keramischer Beläge (Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug)
- Speziell für grossformatige Platten
- Im Dauerunterwasserbereich geeignet
- Auf zementhaltigen Untergründen sowie auf Gips- und Anhydrid-Estrichen
- Geeignet bei Fussbodenheizung

Produkteigenschaften

- Stark verformbar dank Carbonfasern
- Sehr geschmeidige Konsistenz - besonders leicht zu verarbeiten
- Einkomponentig
- Optimale Standfestigkeit - kein Abrutschen
- Begehbar nach ca. 8 Stunden
- C2 TE S2 nach SN EN 12004-1
- EMICODE ECI PLUS (sehr emissionsarm)
- eco2 (gut geeignet für Minergie-ECO, entspricht 2. Priorität ecoBKP/eco-Devis)

Wissenswertes vor Applikation

Nicht bei hohen Temperaturen und Zugluft verarbeiten.

Bei Verlegung von empfindlichen Bekleidungsmaterialien vorgängig Klebversuche durchführen.

Feuchte, nasse oder zu kalt gelagerte Platten dürfen nicht verlegt werden.

Verbrauch/Ergiebigkeit

Pro mm Schichtdicke und m²

ca. 1.2 kg

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss rissfrei, formstabil, tragfähig, fettfrei, sauber und trocken sein. Gipshaltige und stark saugende Untergründe vorgängig mit **weber grund rapid** grundieren. Glatte Untergründe mit einer Haftbrücke (**weber haft rapid** oder **weber SM 110 roc**) versehen.

Verarbeitung

Den Klebemörtel mit der angegebenen Menge sauberem Wasser mit geeignetem Rührwerk homogen und knollenfrei mischen. Die minimale Mischzeit beträgt 3 Minuten. Nach einer Reifezeit von mind. 2 Minuten den Klebemörtel erneut mind. 1 Minute aufmischen.

Kontaktschicht auf den Untergrund auftragen. Anschliessend Klebebett mit geeignetem Zahnpachtel aufbringen. Danach trockene, formstabile Platten, die frei von sämtlichen haftungsmindernden Stoffen (z. B. Staub, Fett etc.) sind, fachgerecht verlegen.

Den Klebemörtel innerhalb der angegebenen Topfzeit verarbeiten. Bereits angesteiftes Material darf nicht mehr verarbeitet werden.

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Nachbehandlung

Den verklebten Belag mindestens 7 Tage vor Durchfeuchtung und Frost schützen.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

Nicht geeignet direkt auf Holz- oder Metalluntergründen.

Lagerungsvorschriften

Trocken im ungeöffneten Original-Gebinde

Min. Lagerstabilität

18 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 244, SIA 246 und SIA 248 zu beachten.

Eigenschaft	Wert
∅ Wasserzugabe	6,4 l / Sack à 20 kg
Max. Topfzeit	90 min
Begehbar nach ca.	8 hour(s)
Verfugbar nach ca.	8 hour(s)
Voll belastbar nach ca.	3 days
Max. Klebebettdicke auf zementhaltigen Untergründen	10 mm

Eigenschaft	Wert
Max. Klebebettdicke auf gipshaltigen Untergründen	5 mm
CE-Klassifizierung	C2 TE S2 nach SN EN 12004-1
Dauernassbereicheignung	Ja
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

