

weber.dur 141 ist ein zementgebundener Schlitz-, Verfüll- und Reparaturmörtel der Mörtelklasse M2,5 (nach EN 998-2), mit Leichtzuschlägen und speziellen Additiven.

- Leichte und rationelle Verarbeitbarkeit
- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Optimales Standvermögen
- Gute Haftung am Untergrund



ANWENDUNGSGEBIET

weber.dur 141 eignet sich zum Verfüllen von Wandschlitzern sowie von Installations- und Kabelschächten, als Verfüllmörtel für Hohlräume, Aussparungen und Mauerwerksdurchbrüche, als Ausgleichsmörtel für Unebenheiten, als Füllmörtel zwischen Holzbalkenlagen sowie für Mauerwerksarbeiten ohne statische Anforderungen. weber.dur 141 eignet sich für manuelle und für maschinelle Verarbeitung.

UNTERGRÜNDE

Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.

VERARBEITUNG

weber.dur 141 wird in weichplastischer Konsistenz angemischt und bleibt anschliessend in der Mörtelmulde während ca. 1 Stunde plastisch und verarbeitbar. Zur Herstellung von Mörtelmischungen mit Sackware ca. 12 l sauberes Leitungswasser im Mischgefäss vorlegen, den Inhalt eines 20 kg-Sackes weber.dur 141 kontinuierlich unter Rühren einstreuen und ca. 2 Minuten mischen. Als Mischgeräte eignen sich Bohrmaschinen mit Rührquirl oder Zwangsmischer. Bei der Herstellung von Mischungen mit Loseware ab Silo mit Durchlaufmischer (D40 / D50) die Mörtelkonsistenz visuell weichplastisch einstellen. Für die maschinelle Verarbeitung eignen sich das Beton-Silo SMP (mit Leichtputzwendel) oder das Putz-Silo SMP (mit Leichtputzwendel, inkl. Kompressor, Schläuche und Spritzdüse) oder konventionelle Putzmaschinen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Verarbeitung darf bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C nicht erfolgen. Nachbehandlung: Bei heissem Wetter, bei direkter Sonneneinstrahlung und/oder bei starkem Wind vor dem raschen Austrocknen sowie vor Regen schützen. Nachbehandlung durch Abdecken mit PVC-Folien oder Geotextil-Vliesmatten. Bei tiefen Temperaturen die frischen Oberflächen mit geeigneten Isoliermatten vor Nacht- oder Dauerfrost schützen. Bei geringen Temperaturen die Nachbehandlungsdauer verlängern.

MEHR INFORMATIONEN

LIEFERFORM



In Säcken à 20 kg (Paletten à 700 kg). Lose im Beton-Silo SMP oder im Putz-Silo SMP (beide Typen mit Leichtputzwendel). Lose im Silo mit Durchlaufmischer (D40/D50). Wasserzugabe: ca. 12 l / 20 kg-Sack. Lagerung: In der Originalverpackung oder im Silo, trocken und frostfrei gelagert, mindestens 6 Monate lagerfähig.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT:

1 Tonne weber.dur 141 ergibt ca. 1700 l Frischmörtel (ca. 34 l / Sack).

DATENBLÄTTER



[Sicherheitsdatenblatt weber.dur 141](#)

BESONDERE HINWEISE

Reagiert mit Wasser stark alkalisch. Haut und Augen schützen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Farbe:	grau
Lieferform:	pulverförmig
Korngrösse:	0-1,5 mm
Wasserzugabe:	ca. 12 l / 20 kg-Sack
Frischmörtelrohddichte:	ca. 0,80 kg/dm ³
Festmörtelrohddichte:	ca. 0,72 kg/dm ³
Druckfestigkeit (+20°C / 28 Tage):	> 3,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (+20°C / 28 Tage):	ca. 1,5 N/mm ²
Wärmeleitzahl λ	$\geq 0,21$ W/mK