


Produktvorteile

- Sicherungsgunit bei starkem Wasserandrang
- Sehr hohe Frühfestigkeiten
- Geringe Spritznebelbildung
- Minimaler Rückprallanteil
- Frostbeständigkeit

Sicherungs- und Abdichtungsgunit C30/37, stark beschleunigt, Körnung 0-4 mm


> Anwendungsgebiet

weber jet 04 W eignet sich als Sicherungs- und Abdichtungsgunit bei starkem Wasserandrang. Speziell geeignet zum Einspritzen von Drainagerinnen (Oberhasli-Verfahren). weber jet 04 W ist für manuelle Applikationen ungeeignet.


> Produkteigenschaften

Farbe:	grau
Lieferform:	pulverförmig
Korngrösse:	0-4 mm
Spritzbetonrohddichte:	ca. 2,0 kg/dm ³
Schichtdicke pro Lage:	12-40 mm
Spritzbetonklasse:	SC2, SC3, SC4, SC6
Frühfestigkeitsklasse:	J3
Druckfestigkeit (+20 °C):	
nach 1 Minute	ca. 0,5 N/mm ²
nach 3 Minuten	ca. 3 N/mm ²
nach 6 Minuten	ca. 5 N/mm ²
nach 15 Minuten	ca. 8 N/mm ²
nach 1 Tag	ca. 24 N/mm ²
nach 28 Tagen	ca. 40 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (+20 °C / 28 Tage):	ca. 7 N/mm ²
Elastizitätsmodul (+20 °C / 28 Tage):	ca. 26-31 kN/mm ²
Haftzugfestigkeit (+20 °C / 28 Tage):	> 1,5 N/mm ²
Frostbeständigkeit	hoch

Sicherheitsdatenblatt

 Sicherheitsdatenblatt weber jet 04 W

Zusatzdatenblatt

 Zusatzdatenblatt weber jet 04 W

> Verarbeitung

weber jet 04 W mit geeigneten, konventionellen Trockenspritzmaschinen (z.B. Meyco Piccola, Aliva-246) oder mit dem Dragon-Silo (mit integrierter Spritzeinrichtung) auf den vorbereiteten Untergrund aufspritzen. Bei Verarbeitung mit dem Dragon-Silo muss bauseits ein Kompressor mit einer Mindestluftmenge von 12 m³/Minute zur Verfügung stehen. Die

Schichtdicke pro Arbeitsgang beträgt ca. 12 bis 40 mm. Grössere Schichtdicken in mehreren Arbeitsgängen auftragen. Der Auftrag jeder nachfolgenden Schicht erfolgt nach dem Erhärten der vorgängig applizierten Schicht. Vor dem Auftrag weiterer Schichten die Oberfläche bereits applizierter, erhärteter Trockenspritzbetonschichten mit Hochdruckwasserstrahl zur Entfernung von Spritznebelrückständen gründlich reinigen. Die nächste Lage Spritzbeton erneut auf den mattheucht abgetrockneten Untergrund applizieren. Die Oberfläche von weber jet 04 W kann nicht bearbeitet werden und wird spritzroh belassen.

> Untergründe

Untergrundbeschaffenheit (Fels, Beton, Mörtel, Stein): Sauber, fett- und ölfrei, keine losen Teile oder Zementhaut.

> 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.

> Besondere Hinweise

Reagiert mit Wasser stark alkalisch. Haut und Augen schützen.

> Verbrauch / Ergiebigkeit

1 Tonne weber jet 04 W ergibt ca. 500 l Spritzbeton, exkl. Rückprall (ca. 15 l / Sack).

> Lieferform

In Säcken à 30 kg (Paletten à 1080 kg). Lose im Hochbein-Silo. Lose im Dragon-Silo. Auf Anfrage in Big-Bags. Lagerung: In der Originalverpackung oder im Silo, trocken und frostfrei gelagert, mindestens 6 Monate lagerfähig.

Ausgabe: 01.01.2015