

Kemmler SBM18 Schachtbaumörtel

EAN 4055463008861

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Kemmler SBM18 Schachtbaumörtel ist eine gebrauchsfertige Trockenmischung auf Zementbasis, nicht schrumpfend, mit kurzer Verarbeitungs- und Abbindezeit. Kemmler SBM18 Schachtbaumörtel entspricht den Anforderungen eines WW-Schachtkopfmörtels, plastisch, gemäß DIN 19573 Tabelle 12, Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden.

Anwendungsbereich

- Für kraftschlüssige Verbindungen, bei denen eine schnelle Belastung bzw. Weitermontage erforderlich ist
- Insbesondere in und an Schachtbauwerken
- Zur Schachtrahmen-Nivellierung, wenn nicht vergossen werden kann
- Zum Verlegen von Platten, Kantensteinen und Rinnen
- Für kleinflächige Bodenreparaturen

Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler SBM18 Schachtbaumörtel	18 kg/Eimer	1055150003	4055463008861

Eigenschaften

- Wird mit Kelle verarbeitet
- Schrumpft nicht und entwickelt bereits nach kurzer Zeit Festigkeiten, die eine Belastbarkeit zulassen
- Kann ab $\geq 1^\circ\text{C}$ verarbeitet werden
- Frost-, tausalz- und sulfatbeständig
- Säuren-/laugenbeständig von pH 4,0 bis 11,0, kurzfristig von 2,0 bis 12,0
- Wasserundurchlässig und chloridfrei
- Für Aufbauhöhen von 5 mm bis max. 30 mm
- Chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG

Stand: Juni 2023
 TMB_4055463008861_Kemmler SBM18
 Schachtbaumörtel
 Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
 Reutlinger Straße 63
 72072 Tübingen
 Tel. 07071/151-0
 www.kemmler.de

 **Kemmler**
 Baustoffe & Fliesen

Kemmler SBM18 Schachtbaumörtel

EAN 4055463008861

Technische Daten	
Körnung	0 – 1 mm
Druckfestigkeit	
90 Minuten	≥ 15 N/mm ²
1 Tag	≥ 35 N/mm ²
7 Tage	≥ 50 N/mm ²
28 Tage	≥ 55 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	
90 Minuten	≥ 2,0 N/mm ²
1 Tag	≥ 4,0 N/mm ²
7 Tage	≥ 7,0 N/mm ²
28 Tage	≥ 8,0 N/mm ²
Druckfestigkeit R _{c,2h 5°C}	≥ 2 N/mm ²
Verarbeitungszeit	ca. 10 Minuten
Erstarrungsbeginn	ca. 20 Minuten
Frost-Tausalz-Widerstand, Merkblatt BAW	≤ 800 gr/m ²
Sulfatwiderstand	Δε ≤ 0,8mm/m, keine sichtbare Rissbildung
Schwinden	ε _{S,m91} ≤ 1,5‰
Quellmaß	≥ +0,1 Volumenprozent
Verarbeitungstemperatur	+ 1° C bis + 30° C
Baustoffklasse	A 1- DIN EN 13501-1, nicht brennbar

Stand: Juni 2023
 TMB_4055463008861_Kemmler SBM18
 Schachtbaumörtel
 Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
 Reutlinger Straße 63
 72072 Tübingen
 Tel. 07071 / 151-0
 www.kemmler.de

 **Kemmler**
 Baustoffe & Fliesen

Kemmler SBM18 Schachtbaumörtel

EAN 4055463008861

Verbrauch

18 kg ergeben etwa 9 Liter Frischmörtel.

Lagerung

Kühl und trocken, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb von 12 Monaten (Herstelldatum siehe Chargenaufdruck).

Anwendung

Sicherheitshinweise

- Einstufung lt. GHS-Verordnung siehe Sicherheitsdatenblatt
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde

Untergrundvorbehandlung/-vorbereitung

Für einen dauerhaften Verbund ist eine ausreichende Tragfähigkeit des Untergrundes unerlässlich.

Schmutz, Öl und lose Bestandteile u. ä. sind zu entfernen. Der Untergrund muss vor Beginn der Arbeiten angefeuchtet werden und mattfeucht aufgetrocknet sein.

Wasserbedarf

Ca. 16%, das heißt 2,88 Liter auf einen 18 kg Eimer.

Anwendungshinweise

Nicht mehr Material anmischen als in der angegeben Verarbeitungszeit verarbeitet werden kann.

Bereits abbindendes Material darf nicht wieder aufgerührt werden.

Verarbeitung

Zum Mischen empfiehlt sich ein langsam laufendes Handrührgerät mit starkem Mischkorb. Dem im Mischgefäß vorgelegten Wasser wird unter laufendem Rühren der Gebildeinhalt zügig und klumpenfrei hinzugegeben bis eine homogene, plastische Konsistenz entsteht. Der frische Mörtel hat eine sehr kurze Verarbeitungszeit. Es ist daher darauf zu achten, dass nicht mehr Material angemischt wird, als innerhalb dieser Zeit verarbeitet werden kann. Eine Verarbeitung in zwei Arbeitsgängen bzw. Chargen ist unzulässig, da hierdurch eine spätere kraftschlüssige Lastübertragung in Frage gestellt wird.

Der frisch eingebrachte Mörtel ist vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen zu schützen.

Die Nachbehandlung ist durch geeignete Maßnahmen (z.B. feuchthalten, Abdecken mit Jute) unmittelbar nach Einbringen des Mörtels zu beginnen.

Verarbeitungszeit

Die angegebenen Zeiten sind temperaturabhängig und beziehen sich auf eine Temperatur von +20° C.

Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrige Temperaturen verlängern sie.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Juni 2023
TMB_4055463008861_Kemmler SBM18
Schachtbaumörtel
Seite 3

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH

Reutlinger Straße 63

72072 Tübingen

Tel. 07071/151-0

www.kemmler.de