

## X Mebonit® V

### ZUSATZMITTEL FÜR ZEMENT- UND CALCIUMSULFATESTRICHE

**Mebonit® V ist ein flüssiges Zusatzmittel zur Herstellung von Calciumsulfat- und Zementestrichen nach DIN 18560. Mebonit® V eignet sich auch zur Herstellung beheizter Estrichkonstruktionen.**



#### EIGENSCHAFTEN

- Verbesserung der Verarbeitbarkeit des Estrichmörtels
- Verhindert das Nachwässern des Estrichs
- Steigerung der Estrich-Oberflächenfestigkeit
- Reduzierung des Wasseranspruchs bei der Mörtelherstellung
- Beschleunigung der Estrichtrocknung

#### TECHNISCHE DATEN

Lieferform	flüssig
Dichte	1,0 kg/l
Verpackung	Kunststoffkanister 20 kg
Transport/Lagerung	Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten. Falls Mebonit® V einfriert, ist es nach dem Auftauen vor der Wiederverwendung aufzurühren. Lagerfähigkeit mind. 12 Monate.

#### DOSIERUNG / VERARBEITUNG

Mebonit® V wird in Mengen von 0,05 - 0,2 % (Gewichtsprozent bezogen auf die eingesetzte Bindemittelmenge) dosiert.

##### Dosierung in verdünnter Form mit der Wasserzugabe:

bei 50 kg Zement	0,25 - 1,0 l Mebonit® V
bei 75 kg Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30)	0,4 - 1,5 l Mebonit® V

in ein mit 200 l Wasser gefülltes Standfass geben und gut umrühren. Den gesamten Bedarf des Anmachwassers dem Standfass entnehmen. Bei sehr feuchter Gesteinskörnung kann die Zugabemenge Mebonit® V bis zu 2,0 l je Wasserfass erhöht werden. Mischdauer mindestens 2 Minuten nach Zugabe der letzten Gesteinskörnung.

#### HINWEISE

Wegen der Wasser einsparenden Wirkung von Mebonit® V ist unbedingt auf eine Reduzierung des Wasser-Bindemittel-Wertes zu achten. Der Estrichmörtel ist auf eine »erdfeuchte« Verarbeitungskonsistenz einzustellen.

Mebonit® V nicht in Kombination mit anderen Estrichzusatzmitteln einsetzen!

##### Konventioneller Calciumsulfatestrich CA C25 F4 (AE 20)

Mischungsverhältnis Anhydritbinder zu Gesteinskörnung 1 : 3,75 (Gewichtsteile)  
Wasser-Bindemittel-Wert w/b ~ 0,40-0,45

##### Konventioneller Zementestrich CT C25 F4 (ZE 20)

Mischungsverhältnis Zement zu Gesteinskörnung 1 : 5 (Gewichtsteile)  
Wasser-Bindemittel-Wert w/b ~ 0,50-0,55

Die Gesteinskörnungen sind entsprechend DIN EN 12620 auszuwählen. Empfohlen wird eine Gesteinskörnung mit Größtkorn 8 mm und einer Kornverteilung nahe der Sieblinie B 8 nach DIN 1045. Für weitere Hinweise beachten Sie bitte das DIN-Sicherheitsdatenblatt für Mebonit® V.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

**LANXESS**  
Energizing Chemistry