



## X Mebonit® P

### ZUSATZMITTEL FÜR ZEMENT- UND CALCIUMSULFATESTRICHE

**Mebonit® P ist ein pulverförmiges Zusatzmittel zur Herstellung von Calciumsulfat- und Zementestrichen nach DIN 18560. Mebonit® P eignet sich auch zur Herstellung beheizter Estrichkonstruktionen. Mebonit® P gefriert nicht und ist besonders zur Herstellung von Trockenmörtel (z.B. im Einkammer-Silosystem oder als Sackware) geeignet.**

### EIGENSCHAFTEN

- Verbesserung der Verarbeitbarkeit des Estrichmörtels
- Verhindert das Nachwässern des Estrichs
- Steigerung der Estrich-Oberflächenfestigkeit
- Reduzierung des Wasseranspruchs bei der Mörtelherstellung
- Beschleunigung der Estrichtrocknung
- Mebonit® P gefriert nicht und ist zur Herstellung von Trockenmörtel geeignet

### TECHNISCHE DATEN

Lieferform	Pulver
Schüttgewicht	1,0 kg/l
Verpackung	Papiersäcke 25 kg
Transport/Lagerung	Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten. Trocken lagern. Lagerfähigkeit mind. 12 Monate.

### DOSIERUNG / VERARBEITUNG

Mebonit® P wird in Mengen von 0,05 - 0,1 % (Gewichtsprozent bezogen auf die Bindemittelmenge) eingesetzt. Abhängig von der Kornzusammensetzung bzw. der eingestellten Mörtelkonsistenz muss die Zugabemenge Mebonit® P ggf. geringfügig erhöht werden.

#### Mischung aus 50 kg Zement

	%	0,05	0,075	0,10
Zugabemenge in	g	25	40	50
	cm <sup>3</sup>	25	40	50

#### Mischung aus 75 kg Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30)

	%	0,05	0,075	0,10
Zugabemenge in	g	40	60	75
	cm <sup>3</sup>	40	60	75

Die Zugabe von Mebonit® P erfolgt direkt in die Estrichmaschine nach Vorlegen der Hälfte der Gesteinskörnung. Nach Zugabe der anderen Hälfte der Gesteinskörnung mindestens weitere 2 Minuten mischen!

### HINWEISE

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

Mebonit® P 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® P.

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