



PRONTOPP®

Qualimix

Zusatzmittel für konventionelle Calciumsulfat- und Zementestriche nach DIN 18560

Artikelnummer 01.418

Produktbeschreibung

PRONTOPP® Qualimix ist ein pulverförmiges Zusatzmittel zur Herstellung von angenehm zu verarbeitenden konventionellen Calciumsulfat- und Zementestrichen.

CHARAKTERISTIK

Einsatzgebiet

PRONTOPP® Qualimix wird für alle Calciumsulfat- und Zementestriche nach DIN 18560 eingesetzt. Insbesondere für die Herstellung von Heizestrichen geeignet.

- schwimmende Estriche auf Dämmung oder Trennlage
- Verbundestriche
- Heizestriche
- Calciumsulfatestriche im Innenbereich
- Zementestriche im Innen- und Außenbereich sowie in Nassbereichen

Produkteigenschaften

- Wassereinsparung durch Plastifizierung
- Verbesserte Verdichtungseigenschaften
- Erhöhung der Druck- und Biegezugfestigkeiten
- Optimierung der Austrocknungszeiten
- Bei Wintereinbau kein Gefrieren des Zusatzmittels
- Zur Herstellung von Trockenmörtel geeignet

Technische Daten

Lieferform:	Pulver
Schüttdichte:	1,0 kg/dm ³
Verpackung:	Papiersäcke à 25 kg
Haltbarkeit:	bei sachgerechter, trockener Lagerung ca. 12 Monate

KENNDATEN

Ausgangsmaterialien

Bindemittel nach DIN EN 13454 oder DIN EN 197-1 und Zuschlag nach DIN EN 13139 der Gesteinskörnungen 0/4 oder 0/8 mm nahe der Regelsieblinie B8.

VERARBEITUNGS- HINWEISE



Mischungsmodelle

200 Liter-Mischung	Standard Calciumsulfatestrich	plastifizierter Calciumsulfatestrich
Gehalt Bindemittel:	75 kg	75 kg
Gehalt Sand:	290 kg	290 kg
Wasserbindemittelfaktor:	0,55	0,35
PRONTOPP® Qualimix:	-	0,375 kg (entspricht 375 ml)
Druckfestigkeitsklasse [28 Tage]	C20	C25
Biegezugfestigkeitsklasse [28 Tage]	F4	F5

200 Liter-Mischung	Standard Zementestrich	plastifizierter Zementestrich
Gehalt Bindemittel:	50 kg	50 kg
Gehalt Sand:	320 kg	320 kg
Wasser/Zement-Wert:	0,70	0,55
PRONTOPP® Qualimix:	-	0,25 kg (entspricht 250 ml)
Druckfestigkeitsklasse [28 Tage]	C20	C25
Biegezugfestigkeitsklasse [28 Tage]	F4	F5

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Dosierung

- Empfohlener Dosierbereich: 0,5 M-% zum Bindemittelgewicht entspricht ca. 375 ml pro 75 kg Anhydritbinder bzw. ca. 250 ml pro 50 kg Zement
- Einzuhalten ist ein Wasserbindemittelfaktor von 0,35 bzw. ein Wasser/Zement-Wert von 0,55 unter Berücksichtigung der Wassereinsparung durch die eingebaute Plastifizierung.
- Mischdauer von mindestens 2 Minuten nach Zugabe aller Bestandteile.

Normen und Prüfvorschriften

- DIN EN 13454-1 Anhydritbinder
- DIN EN 13139 Gesteinskörnung von Mörtel
- DIN 18560 Estriche im Bauwesen
- DIN EN 13813 Estrichmörtel und Estrichmassen

HINWEISE

Kommentar

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Beim Einsatz dieses Produktes dürfen keine Zusatzmittel von anderen Herstellern mit verwendet werden. Es wird darauf hingewiesen, dass unsere Erzeugnisse und das Verfahren auf ihre Eignung für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen sind. Wesentlich für die Güte des Estrichs sind Zuschlagsqualität, Mischverhältnisse und Verarbeitung entsprechend anerkannter Regeln der Estrichverlegetechnik. Da wir keine Kontrolle über die Baustellenbedingungen oder die Bauausführung besitzen, kann aus diesem Merkblatt keinerlei rechtliche Haftung abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Exemplare ihre Gültigkeit.