

Mischöl

Luftporenbildner

Zur Herstellung baustellengemischter, plastischer, leicht zu verarbeitender Mörtel, Betone und Estriche.

Produkteigenschaften:

BAUSYS Mischöl bewirkt feinste elastische Mikro-Luftporen, die das Absetzen von Putzen, Mörtel und Estrichen verhindern und die Putz- und Maurerarbeiten erleichtern. Die Luftporen verändern das Porengefüge, verbessern die Plastizität/Verarbeitbarkeit, sparen Bindemittel und Zuschlagsstoffe. Die Widerstandsfähigkeit gegen Witterung und aggressive Einflüsse wird verbessert. Das Mischöl ist chloridfrei, besitzt keinerlei korrosionsfördernde Inhaltsstoffe.

- verbessert die Verarbeitbarkeit
- reduziert Anmachwasserbedarf
- erhöht die Witterungsbeständigkeit
- vermindert das Saugvermögen
- chloridfrei
- innen und außen

Technische Informationen	
Farbe	bräunlich
Dichte	ca. 1,06 kg/dm ³ l
pH-Wert	>8 - <10
Verbrauch	50 – 125 ml auf 50 kg Zement
Verarbeitungstemperaturen	ab +1 °C
Lagerung	dicht verschlossen und frostfrei lagern
Lagerungsbeständigkeit	ca. 12 Monate lagerfähig
Lieferform	10 l Kanister, 5 l Kanister

Anwendung:

Für Mauermörtel, Innen- und Außenputze sowie Estriche. Innen- und Außenbereich.

Verarbeitung:

BAUSYS Mischöl vor Gebrauch schütteln bzw. mehrmals schwenken. Mörtel in einem Zwangsmischer vorlegen. Das Mischöl im richtigen Mischungsverhältnis dem Anmachwasser des Mörtels zugeben. Unverdünntes Mischöl nicht auf den Mörtel gießen. Die Mischdauer soll mindestens 1 Minute betragen, höchstens jedoch 2 Minuten, da die Mischdauer den Luftporengehalt beeinflusst. Neben der Mischdauer ist die Luftporenbildung u. a. abhängig von Temperatur, Mörtelzusammensetzung und W/Z-Wert. Eine Überdosierung von BAUSYS Mischöl erhöht den Luftporengehalt und vermindert damit die Festigkeit des Mörtels. Vor Anwendung des Mischöls in Verbindung mit anderen Zusatzmitteln ist eine Eigenschaftsprüfung durchzuführen.



Mischungsverhältnis:

0,1 – 0,25 % vom Bindemittelgewicht; z.B. 50 – 125 ml auf 50 kg Zement

Reststoffe- und Leergebindeentsorgung:

Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten. Sauberes Leergebinde ist recyclebar.

Hinweis:

Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.
Kein Gefahrgut gemäß Gefahrgutverordnung Straße (GGVS).
Keine brennbare Flüssigkeit gemäß Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF).

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Spritzgefahr Augen schützen. Falls Produkt ins Auge gelangt, sofort gründlich mit Wasser spülen. Bei Beschwerden Augenarzt aufsuchen. Spritzer auf Haut oder Kleidung mit Wasser abspülen. Insbesondere längerfristiger Hautkontakt durch z.B. durchnäßte Kleidung kann zur Hautreizung führen.