



RELAX

ESTRICH CONDITIONER

Produktdatenblatt
Ausgabe 06/2023

SCHMAKE'S RELAX
PREMIUM VERARBEITUNGSHILFE
FÜR ZEMENTESTRICHE

SCHMAKE'S GmbH
Industriestraße 19
49685 Emstek

Fon: 04473 / 93 29 175
Fax: 04473 / 93 29 176
info@schmakes.de
www.schmakes.de

Verarbeitungshilfe für konventionelle Zementestriche

Produkt- Beschreibung

SCHMAKE'S RELAX ist ein flüssiges Zusatzmittel zur Reduzierung des Abziehwerstandes von plastischen bis erdfeuchten Zementestrichen.

Anwendungsgebiete

SCHMAKE'S RELAX wird bei konventionellen Zement-Baustellenestrichen aller Güteklassen als Verarbeitungshilfe eingesetzt.

- Zementestrich auf Dämmung und mit Fußbodenheizung
- Zementestrich auf Trennlage
- Zementestrich im Verbund

Eigenschaften / Vorteile

SCHMAKE'S RELAX ist eine flüssige Verarbeitungshilfe für Zementestriche.

Es können folgende Vorteile erzielt werden:

- Verringerung des Abziehwerstandes
- Leichtere Verarbeitung auch bei schwierigen Sanden
- Dichtes und homogenes Estrichgefüge
- Kein zusätzlicher Eintrag von Luft
- Bessere Ummantelung von Heizrohren und schnelle Wärmeübertragung
- Einfache Dosierung in die Estrichmörtelmischung
- Insbesondere für Fußbodenheizungen geeignet

Produktdaten

Form / Farbe

Hellgelbe Flüssigkeit

Wirkstoffbasis

Fettsäureester

Dichte

Ca. 0,99 g/cm³ bei +20°

pH-Wert

Ca. 7

Alkaligehalt

0,5 M-% (Na₂O-Äquivalent)

Chloridgehalt

0,1 %

Lieferform

20 kg Kanister

Lagerungsbedingungen/ Haltbarkeit

Trocken lagern bei Temperaturen bis +30°C. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

Mindestens 1 Jahr ab Produktionsdatum haltbar bei geeigneter Lagerung in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.



RELAX

ESTRICH CONDITIONER

Produktdatenblatt
Ausgabe 06/2023

SCHMAKE'S RELAX
PREMIUM VERARBEITUNGSHILFE
FÜR ZEMENTESTRICHE

SCHMAKE'S GmbH
Industriestraße 19
49685 Emstek

Fon: 04473 / 93 29 175
Fax: 04473 / 93 29 176
info@schmakes.de
www.schmakes.de

Verarbeitung

Empfohlener Dosierbereich Dosierung: 0,06% bezogen auf den Zement oder ca. 20-30 ml bezogen auf eine Estrichpumpe mit 50 kg Zement. (Dosierhup 10ml = 2x / Estrichpumpe)
CEM I oder CEM II nach DIN EN 197 verwenden.

Wasserzementwert 0,45 -0,70

Zugabe / Mischen

SCHMAKE'S RELAX mit dem ersten Zugabe Wasser zumischen. Für optimale Ausnutzung der Verarbeitungshilfe, empfehlen wir eine minimale Nassmischzeit von 2 Minuten.

Verträglichkeit

SCHMAKE'S RELAX ist mit dem Wasserreduzierer Produkten von SCHMAKE'S kompatibel. Der gewünschte Wasserzementwert ist mit Vorversuchen zu ermitteln. Wichtig: Bevor verschiedene Produkte in speziellen Mischungen kombiniert werden, sind entsprechende Vorversuche durchzuführen bzw. unser technischer Service zu kontaktieren.

Wichtige Hinweise

Ökologie und Gesundheitsschutz

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

Datenbasis

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests und Praxisversuchen. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

Rechtshinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die er zur sachgemäßen und Erfolg versprechenden Beurteilung durch SCHMAKE'S GmbH erforderlich sind, SCHMAKE'S GmbH rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produkt-Spezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.