



EDILSTIK

**SYNTHETISCHER LATEX ZUR VERBESSERUNG
DER EIGENSCHAFTEN VON ZEMENTMÖRTELN**

EDILSTIK Synthetischer Latex zur Verbesserung der Eigenschaften von Zementmörteln			
PRODUKT	Synthetischer Latex zur Verbesserung der Eigenschaften von Zementmörteln. Auf Basis von Makromolekülen in wässriger Lösung.		
VERPACKUNG UND LAGERUNG	· Flasche zu 1 kg (10 Flaschen pro Karton - 10 Kartons pro Palette = 100 kg). · Kanister zu 5 kg (100 Kanister pro Palette = 500 kg). · Kanister zu 20 kg (27 Kanister pro Palette = 540 kg). · 1.000-kg-Behälter auf Palette.		
ANWENDUNGSBEREICHE	· Zusatzstoff zur Herstellung von Spachtelmörteln zum Oberflächenschutz in geringer Schichtdicke (1-2 mm) oder zur Verbesserung der Haftung am Verlegeuntergrund im Piano Zero-System. · Zusatzstoff für Mörtel zur Ausbesserung von Putzflächen oder zur Sanierung von Zementoberflächen im Innen- und Außenbereich. · Zusatzstoff zur Herstellung von Spezialmörteln zur Erhöhung ihrer Haftung und Elastizität. · Zusatzstoff zur Regulierung der Trocknung von Zementmörteln und zur Kontrolle des Schwindens während des Abbindens. · Haftbrücke für Arbeitsfugen in Zementmörteln („frisch in frisch“).		
VORTEILE	· Reduzierung des Wasser-Zement-Verhältnisses. · Verbesserung der endgültigen mechanischen Eigenschaften. · Begrenzung und Reduzierung von Schwinderscheinungen. · Reduzierung der Bildung von Oberflächenrissen.		
VERDÜNNUNG	Edilstik ist je nach Verwendungszweck mit sauberem Wasser in den nachstehend angegebenen Verhältnissen zu verdünnen:		
	VERWENDUNGSZWECK	EDILSTIK (Teile)	WASSER (Teile)
	Untergründe mit sehr geringer Wasseraufnahme:	1	-
	Untergründe mit geringer Wasseraufnahme:	1	1
	Saugfähige Untergründe:	1	4
	Spritzbewurf als Trägermaterial für Putz:	1	3 bis 6
	Arbeitsfugen:	1	1 bis 5
	Reparaturmörtel (bis 10 mm Schichtdicke):	1	3 bis 4
	Reparaturmörtel (über 10 mm Schichtdicke):	1	5 bis 8
	Salzbeständige Putze:	1	3
	Verfestigung absandender Putze (in 2 Arbeitsgängen):	1	5
VERBRAUCH	Auf Untergründen mit sehr geringer Wasseraufnahme - Edilstik unverdünnt: (z. B. Edilteco-Estriche der Produktreihen Politerm® und Isolcap mit einer Dichte > 800 kg/m³).	150 g/m²	
	Auf Untergründen mit geringer Wasseraufnahme - Verdünnung 1:1: (z. B. Edilteco-Unterböden der Produktreihen Politerm® und Isolcap mit einer Dichte zwischen 110 kg/m³ und 800 kg/m³).	100 g/m²	
	Auf saugfähigen Untergründen - Verdünnung 1:4:	50 g/m²	



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italien . Tel. +39 0535 82161
www.edilteco.de | export@edilteco.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

ANWENDUNG	Als Zusatzstoff für Zementmörtel: Bindemittel und Zuschlagstoff (Sand und/oder Kies) im trockenen Zustand mischen. Edilstik separat mit sauberem Wasser in den in der entsprechenden Tabelle angegebenen Verhältnissen verdünnen und langsam zugeben. Für Ausbesserungen auf Betonflächen Edilstik im Mörtelgemisch anstelle von Wasser verwenden. Der Untergrund muss gründlich gereinigt und frei von Staub sowie losen oder mürben Bestandteilen sein. Eventuelle Öl- oder Fettrückstände sind zu entfernen. Anwendung „frisch in frisch“: Mörtel, Putze und Beschichtungen müssen „frisch in frisch“ aufgebracht werden. Es wird empfohlen, den Untergrund innerhalb der 12 Stunden vor der Anwendung mit sauberem Wasser anzufeuchten.	
HINWEISE	· Vor Frost schützen. · Nicht bei Temperaturen unter +5 °C anwenden.	
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Aussehen/Farbe:	flüssig/milchig weiß
	Brookfield-Viskosität*:	96,6 cP
	Elastizitätsmodul (additiver Estrich):	1.086,03 MPa (Mittelwert aus Proben)
	Biegefestigkeit (additiver Estrich):	4,33 MPa (Mittelwert aus Proben)
	Spezifisches Gewicht:	1,0 ± 0,03 kg/L
	pH:	9
	Verarbeitungstemperatur:	von +5 °C bis +35 °C
	Rückstand bei 105 °C:	20,7%
Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben erfolgen unverbindlich und ohne Gewähr. Die aufgeführten Daten ergeben sich aus Labortests, daher können die Eigenschaften der Produkte in der realen Anwendungspraxis auf der Baustelle substanzielle Änderungen je nach Wetterlage und Verlegebedingungen erfahren. Der Verwender hat stets die tatsächliche Eignung des Produkts für die spezifische Verwendung zu überprüfen und die volle Haftung für den Gebrauch des Produkts zu übernehmen. Des weiteren hat er sich an die Verwendungsvorschriften und Gebrauchsnormen zu halten, die allgemein einem fachgerechten Gebrauch zugrunde liegen. Edilteco S.p.A. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses technischen Datenblatts nach Ermessen zu ändern. Die Verbreitung dieses Datenblatts durch jedes Kommunikationsmittel ersetzt und annulliert alle anderen zuvor veröffentlichten technischen Datenblätter zum selben Produkt.		

* Rotor r2, Drehzahl 200 U/min.