

# Verkieselung S10



Technisches Merkblatt

seit 1949

<b>Produktbeschreibung</b>	Flüssiges Silikat angereichert mit Silan-/ Siloxan	
<b>Anwendungsgebiete</b>	Verkieselung und Hydrophobierung von Mauerwerk und Beton	
<b>Eigenschaften</b>	Ein durch die WTA und RWTH - Aachen in der Wirkung bestätigtes Produkt zur Verkieselung und Hydrophobierung von Mauerwerk und Beton. Durch seine kombinierte Wirkungsweise eine Verbesserung der Eigenschaften unserer Verkieselung F1. Durch die zusätzliche Ausstattung mit hydrophobierenden Eigenschaften wird die Wirkungsweise noch deutlich gesteigert. Die Kapillaren werden nicht nur versteinert, sondern auch wasserabweisend ausgekleidet. Nach WTA 4-4-04	
<b>Technische Daten</b>	Dichte:	0,98 g/cm <sup>3</sup>
	Farbtöne:	rötlich wässrig
<b>Ergiebigkeit</b>	je nach Saugfähigkeit des Mauerwerks/ Betons Materialaufnahme im Mauerwerk, je nach Saugverhalten des Mauerwerks ca. 200 ml (S10 1 : 1 mit Wasser gemischt) je lfm je cm Mauerwerksdicke	
<b>Lieferviskosität</b>	7 s im 4 mm Fließbecher	
<b>Lagerbeständigkeit</b>	12 Monate in dicht verschlossenem Gebinde	
<b>Verdünnung</b>	reines Wasser	
<b>Gebinde</b>	6 kg, 12 kg, 40 kg	
<b>Oberflächenvorbereitung</b>	Grad der Durchfeuchtung darf 95% nicht überschreiten	
<b>Verarbeitungseinstellung</b>	Verarbeitungstemperatur	min. 5° C
	Objekttemperatur	min. 5° C
	Mit Wasser 1 : 1 verdünnen	
<b>Sicherheitsangaben</b>	Bitte dem EG Sicherheitsdatenblatt entnehmen	
<b>Verwendungsvorschläge</b>	Zur Mauerwerksabdichtung von Mauerwerk. Anbringen der Bohrlöcher im Abstand von 10 – 12,5 cm in einer Höhe von 10 – 20 cm in einem Winkel von 30 – 45 °. OELLERS S10 2 mal im Abstand von 15 Minuten im Niederdruckverfahren injizieren. Injektionszeit bei der 1. Injektion ca. 1 Minute, bei der 2. Injektion mit etwas höherem Druck ca. 10 Sekunden.	

**Hinweis:** Die Empfehlungen werden nach unseren Erfahrungen und nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse gegeben. Sie entbinden den Verwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Unsere anwendungs-technischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters geben, sind unverbindlich und begründen keine Nebenverpflichtungen.

OELLERS-Immex Produktions- und Vertriebs GmbH & Co. KG  
Auf der Komm 1-3  
52457 Aldenhoven bei Jülich  
Telefon (0 24 64) 9 90 60  
Telefax (0 24 64) 99 06 26  
E-mail info@oellers-immex.de