

# idroschild

01/19 183



## IDROSCIELD

Hydrophobierendes Produkt auf der Basis von Siloxanen in wässriger Dispersion.

## Abdichtungen

**TECHNOKOLLA**





5-30°C

Pinself/  
Spritzen

# idroschild



## WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

Schnelle Entwicklung der hydrophobierenden Eigenschaften  
Sehr hohes Eindringvermögen  
Farbloser Schutz  
Gebrauchsfertig

## AUSSEHEN

Weißer Flüssigkeit

## HALTBARKEIT

12 Monate in trockener Umgebung und frostsicher

## EINSATZBEREICHE

- IDROSCHIELD schützt die behandelte Fläche dauerhaft und gleichmäßig vor Regenwasser, ohne ihre Farbe zu verändern.
- Die Behandlung ist keine Oberflächenversiegelung, sondern der Untergrund, auf den das Produkt aufgetragen wird, kann transpirieren.
- Vermeidet das Eindringen von Schmutz, der durch das Wasser transportiert wird, und macht die Oberflächen selbstreinigend.
- Vermeidet ein durch Gefrieren/Auftauen bedingtes Zerbröckeln.
- Die behandelten Oberflächen müssen porös sein, wie beispielsweise: Zementputze, Sichtsteine, Sandstein, Mineralputze.

## BESCHAFFENHEIT DES PRODUKTS

IDROSCHIELD besteht aus einer wässrigen Emulsion auf der Basis von Siloxanen und besonderen Zusätzen. Fordern Sie für weitere Informationen das Sicherheitsdatenblatt beim technischen Büro an oder laden es von der Website [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) herunter.

## VERBRAUCH

Naturstein	0,20 kg/m <sup>2</sup>
Putze und Backsteine	0,25 kg/m <sup>2</sup>



## VORBEREITUNG DER MISCHUNG

Damit IDROSCHIELD seine Schutzfunktion perfekt ausüben kann, muss der Untergrund porös, trocken und sauber sein. Folglich von der zu behandelnden Oberfläche alle Spuren von Schmutz, Öl, Fett, Wachs, Zementresten, Lacken oder Anstrichen entfernen.

## AUFTRAGUNG

Das Produkt ist in zwei Schichten aufzutragen, im Abstand von ca. zwei Stunden. Die Auftragung kann mit dem Pinsel, mit der Walze oder durch Aufspritzen bei niedrigem Druck erfolgen. Das Produkt zuerst unten auftragen, weil es sich dann gleichmäßiger verteilen lässt.

## HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

- Nicht auf horizontale Flächen auftragen (z. B. Terrassen)
- Nicht auf Flächen auftragen, die unter Druck stehendem Wasser ausgesetzt sind
- Nicht bei Temperaturen unter +5°C oder über +30°C auftragen

TECHNISCHE DATEN	WERT
Schüttdichte	~ 1,05 kg/l
Farbe	Weiß
pH	~ 7,5
Auftragstemperatur	mind. +5°C, max. +30°C

**Technokolla** empfiehlt, Einsicht in das Dokument „Nähere Informationen“ zu nehmen, das den Inhalt dieses Merkblatts integriert und vervollständigt. Das Dokument kann im PDF-Format von der Website [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) herunter geladen werden.

Die Technik und Anwendung betreffenden Ratschläge, die in den technischen Merkblättern stehen oder mündlich und schriftlich durch unser Personal als Kundendienst erteilt werden, sind das Resultat unserer aktuellen und besten Erfahrungen. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Bedingungen der Baustelle und die Ausführung der Arbeiten nehmen können, sind diese Informationen unverbindlich und daher gegenüber Dritten weder rechtlich noch auf eine andere Weise als verpflichtend zu betrachten. Diese Informationen stellen den Endbenutzer nicht von seiner Verantwortung frei, unsere Produkte zu testen, um ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatz sicherzustellen. Wir empfehlen daher dem Kunden/Benutzer, die Technokolla-Produkte vor dem Einsatz zu erproben, um sicher zu sein, dass sie für den jeweiligen Zweck geeignet sind. Der Endbenutzer muss außerdem prüfen, ob dieses technische Merkblatt noch dem letzten Stand entspricht oder ob es schon durch eine neuere Ausgabe ersetzt worden ist. Vor der Benutzung unserer Produkte sollten Sie daher stets die neueste Version des technischen Merkblatts von unseren Internetseiten [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) herunterladen.



### Sika Italia S.p.A.

Rechts- und Verwaltungssitz: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Niederlassung Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, PLZ 41049

Tel.: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com)