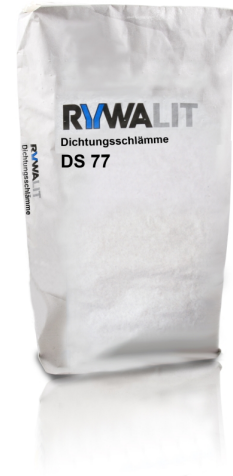


## RYWALIT® DS 77

# DICHTUNGSSCHLÄMME

Mineralische, schnellerhärtende, starre Beschichtung zur Abdichtung von Bauwerken und Bauteilen. Wassersperrend bis 6 Meter Wassersäule. Für außen und innen.



### EIGENSCHAFTEN/ ANWENDUNG

Eigenschaften:

- ▶ mineralisch
- ▶ leicht anzumischen
- ▶ wasserundurchlässig
- ▶ maschinell verarbeitbar
- ▶ hydraulisch schnellerhärtend
- ▶ frostsicher
- ▶ streich- und spachtelfähig

Anwendung:

- ▶ für außen und innen

- ▶ zum vertikalen und horizontalen Abdichten von Bauwerken und Bauteilen auch im erdberührten Bereich, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser, nichtdrückendes Wasser sowie von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser - Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195-2, Tabelle 7
- ▶ Wasserundurchlässigkeit gemäß DIN EN 12390-8, 28 d, 1,5 bar
- ▶ Wasserdichtigkeit im Einbauzustand gemäß PG MDS - für Wand und Boden

Qualität & Sicherheit:

- ▶ Druckfestigkeit ca. 20N/mm<sup>2</sup>
- ▶ Bindemittel gem. DIN EN 197
- ▶ Mineralische Zuschlagsstoffe gem. DIN EN13139
- ▶ allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- ▶ güteüberwacht
- ▶ chromatarm gem. TRGS 613

## UNTERGRUND

Es eignen sich Bauteile, die fest, verformungsfrei, tragfähig und eben sind, wie z.B. Beton, Zementputz, Estrich, vollfugiges Mauerwerk. Der Putzgrund muss trocken, frei von Staub, Schalölen, Wachsen und anderen Trennmitteln sein. Anstriche und Beschichtungen müssen entfernt werden. Zur Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrundes sind die Hinweise der VOB/C DIN 18350 Abs. 3 sowie die Putznorm DIN V 18550 zu beachten.

Kanten sind zu brechen und Hohlkehlen sind in einem Radius von mind. 4 cm mit Rywalit Sperrmörtel auszuführen. Vor der Verarbeitung ist der Untergrund anzuweichen.

## VERARBEITUNG

Bei der Verarbeitung von Hand Sackinhalt je nach gewünschter Konsistenz mit ca. 5-6 Liter Wasser anmischen, bis die Dichtungsschlämme entweder eine pastenartige, knollenfreie, aber noch streichfähige oder eine spachtelfähige Konsistenz erreicht. Die Verarbeitung sollte innerhalb von ca. 45 min erfolgen. Bereits angesteiftem Mörtel kein Wasser begeben und nicht mit frischem Mörtel mischen. Die Beschichtung ist in mindestens 2 Arbeitsgängen, volldeckend, im Streich- oder Spachtelverfahren durchzuführen. Erste Lage gleichmäßig ohne Luftblasen 1-2mm dick auftragen. Die 2. Lage nach ca. 2 Std. und erreichen einer ausreichenden Oberflächenfestigkeit ca. 1-2mm in streichfähiger Konsistenz auftragen. Die frische Beschichtung ist mindestens 24 Std. feucht zu halten und vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (Frost, Regen, etc.) zu schützen. Innerhalb dieses Zeitraums darf kein Wasser an das Bauwerk gelangen. Schutz der Abdichtung nach DIN 18195-10 beachten. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5° C. Bitte beachten Sie die „Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen erdberührter Bauteile mit

mineralischen Dichtungsschlämmen", Deutsche Bauchemie e.V.

## ERGIEBIGKEIT/ VERBRAUCH

25kg Trockenmörtel ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 17 Liter Nassmörtel. Pro mm Schichtdicke werden, 1,7kg Rywalit DS 77 benötigt. Eine maximale Schichtdicke von 5mm darf nicht überschritten werden.

Hinweise: Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Sicherheitsdatenblatt beachten. Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## TECHNISCHE DATEN

Rywalit DS 77	
Form	Pulver
Farbe	grau
Druckfestigkeit	ca. 20 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten, bei maschineller Verarbeitung innerhalb vom 15-20 Minuten verarbeiten (Schlauchliegezeit)
Regenfest	nach ca. 90 Minuten
Belastbar/ begehbar	nach ca. 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C und + 30°C
Wasserverbrauch	ca. 5-6 l je 25kg
Ergiebigkeit	ca. 17 l je 25kg
Nassschichtdicke/ Verbrauch	<i>Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser: 3,0 mm / ca. 5kg/m<sup>2</sup> Nichtdrückendes Wasser: 3,0 mm / ca. 5kg/m<sup>2</sup> Von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser: 3,0 - 4,0 mm / 5- 6,7 kg/m<sup>2</sup> Maximale Schichtdicke: 5,0 mm / ca. 8,3kg/m<sup>2</sup></i>
Lagerung	trocken im Originalgebinde 12 Monate lagerfähig.

## LIEFERFORM

25 kg Sack

## SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.



Rywa GmbH & Co  
Kommanditgesellschaft  
Raestruperstrasse 3  
D-48231 Warendorf  
T +49 (0) 2581-8076  
F +49 (0) 2581-61331  
info@rywa.de  
www.rywa.de



Technical  
Zone Reme 4  
B-2260 Westerlo  
T +32 (0)800 11 040  
F +32 (0)800 11 050  
info@technical.com  
www.technical.com

Rev. 01/14

*Dieses Blatt ersetzt alle vorherigen. Die Daten auf diesem Blatt wurden nach den neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst werden. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vor dem Gebrauch müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt für diese spezielle Anwendung geeignet ist. Zu diesem Zweck sind vorherige Tests erforderlich. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten.*