

## RYWALIT® DS 01 X TURBO FLEXIBLE DICHTUNGSSCHLÄMME

2-komp. rissüberbrückende, hydraulisch schnellabbindende Dichtungsschlämme zur flexiblen Abdichtung unter Fliesenbelägen auf Balkonen, Terrassen, in Duschanlagen, im Innen- und Außenbereich, an Wand und Boden



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Rywalit DS 01 X Turbo flexible Dichtungsschlämme eignet sich zur flexiblen Abdichtung unter Fliesenbelägen bei:

- ▶ Frei kragenden Balkonen, auf Terrassen, Duschanlagen,
- ▶ Im Verbund mit keramischen Belägen im Innen- und Außenbereich,
- ▶ Wand- und Bodenflächen im Feucht- und Nassbereich.
- ▶ Mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen gemäß ZDB-Merkblatt Verbundabdichtungen:

„Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich; August 2012“, für die Beanspruchungsklassen A, B, A0 und B0 gemäß Bauregelliste A sowie ZDB-Merkblatt. Zur Innenbeschichtung von Brauchwasserbehälter bis 2m Wassertiefe. Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I bis W3-I gemäß DIN 18534 - Abdichtung von Innenräumen, sowie DIN 18533 erdberührte Bauteile

## Besondere Produktmerkmale

- ▶ 2-komponentig, leicht zu mischen, da beide Komponenten im zueinander passenden Mischungsverhältnis geliefert werden.
- ▶ Alterungsbeständig, unempfindlich gegen Umwelteinflüsse
- ▶ Rissüberbrückend, hohe Sicherheit bei nachträglich auftretenden Untergrundrissen
- ▶ Wasserdicht und frostbeständig, universell innen und außen einsetzbar.

Zusammen mit Rywalit FK X Flex-Fliesenkleber in einem bauaufsichtlich geprüften System zugelassen als alternative Abdichtung unter Fliesen und Platten.

## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Geeignete Untergründe sind mineralische Untergründe aus Beton, Leichtbeton, Porenbeton (innen), Zement- und Kalkzementputze, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Putz- und Mauerbinder, vollfugiges ebenflächiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk), Zementestriche, Calciumsulfat-Estriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche), Trockenestrich; alte keramische Beläge.

Der Untergrund muß fest, sauber, formbeständig und frei von losen Teilen sein. Wasserabweisende Rückstände (z.B. Schalöl, Fette, Farben) sind zu entfernen. Die Beschichtung darf nur auf Bauteile aufgebracht werden, die keinen setzungsbedingten Verformungen unterliegen. Vorhandene Risse im Estrich mit Gießharz verschließen. Beachten Sie bei Wand- und Bodendurchdringungen, Anschluss- und Bewegungsfugen den Einbau von Rywalit Dichtmanschette Wand, Boden und Dichtband. Gussasphalt, alte Fliesenbeläge mit Rywalit Haft- u. Kontaktgrund vorbehandeln. Angeschliffene Anhydrit- bzw. Gips-Fließestriche im Innenbereich mit Rywalit Sperr- und Haftgrund grundieren, Grundierung trocknen lassen (auf Restfeuchte < 0,5 % CM achten). Bei allen Anwendungen ist eine Trockenschichtdicke von mindestens 2 mm erforderlich.

## VERARBEITUNG

Bei allen Anwendungen ist eine Trockenschichtdicke von mindestens 2 mm erforderlich. 2,4mm Nassschichtdicke entspricht 2,0mm Trockenschichtdicke. Die Abdichtung erfolgt in mindestens 2 Arbeitsgängen, jeweils voll deckend. Die Beschichtung muß an jeder Stelle die benötigte Mindestschichtdicke aufweisen.

10 kg Flüssig-Komponente in einem sauberen Mischgefäß mit 20 kg Pulverkomponente knollenfrei anrühren. Bei Teilmengen: 1 Gewichts-Teil Flüssig-Komponente zu 2 Gewichtsteilen Trocken-Komponente. Der erste Auftrag im Spachtelverfahren als Kratzschicht oberflächendicht auftragen. Ecken und gebrochene Kanten sorgfältig bedecken. Rohrdurchgänge und Bodenabläufe mit Rywalit Dichtmanschetten, Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüsse, soweit keine Hohlkehle ausgebildet wurde, mit Rywalit Dichtband abdichten. Dazu Rywalit Dichtband in die erste Schicht einlegen und mit der zweiten Schicht überdecken. Nach Trocknung der 1. Schicht ca 2 Stunden, den zweiten Auftrag mit einem 6mm Zahnkamm aufbringen und glätten, Gesamtschichtstärke max. 4mm. Auf die begehbare Rywalit DS 01 X Turbo 2 K flexible Dichtungsschlämme können nach ca. 12 Stunden Keramikbeläge mit Rywalit FK X Flex-Fliesenkleber verlegt werden. Im Außenbereich muss hohlraumfrei verlegt werden.

Bitte beachten: Rywalit DS 01 X Turbo immer auf der dem Wasser zugewandten Seite des Bauwerks auftragen. Bereits angesteiftes Material darf weder mit Wasser verdünnt noch mit frischem DS 01 X Turbo vermischt werden. Zusätze zu Rywalit DS 01 X Turbo sind unzulässig. Für Trinkwasserbehälter ist Rywalit DS 01 X Turbo nicht zugelassen. Die frische Beschichtung ist vor extremer Wärmebelastung, direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Regen zu schützen.

## TECHNISCHE DATEN

Rywa Ds 01 X Turbo	
Verbrauch bei 2 mm Trockenschichtdicke (entspricht 2,4 mm Nassschichtdicke)	ca. 1,4kg Pulverkomponente und ca. 0,7kg Flüssigkomponente je mm Trocken-Schichtdicke/m <sup>2</sup>
Mischungsverhältnis	10 kg Flüssig-Komponente : 20 kg Pulverkomponente
Dichte des angemischten Mörtels	ca. 1,36 g/cm <sup>3</sup>
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit (bei +20°C/ 50% rel. Luftf.)	ca. 45 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Anzahl der Arbeitsgänge	mindestens zwei
Trocknungszeiten	ca. 3 Stunden je aufgetragener Schicht
Regenfestigkeit	bei + 5 °C: ca. 6 Stunden bei + 20 °C: ca. 3 Stunden
Belastbarkeit (bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchte)	Nach ca. 6 Stunden begehbar * Nach ca. 12 Stunden mit Keramikbelägen belegbar * Nach ca. 3 Tagen wasserbelastbar ** höhere Temperaturen und Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Zeiten
Lagerung	trocken, frostfrei, nicht dauerhaft über +30 °C, im Originalgebinde verschlossen 12 Monate

## LIEFERFORM

Trockenkomponente 20 kg Sack, Flüssigkomponente 10 kg Kannister

## 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



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

Rev. 03/18

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.