

Sopro DSF RS

Die 1-K-Dichtschlämme der Zukunft



**Auch im
2 kg Beutel
erhältlich!**

**Reaktive Durchtrocknung
zwischen Bändern und
Formteilen**

**Standfeste und beson-
ders cremige Konsistenz**

**Vielseitig einsetzbar,
mit -5 °C Kälteflexibilität
auch normkonform auf
Balkonen verwendbar**



DSF RS 623

DichtSchlämme Flex RS

Reaktive und standfeste, schnelle 1-K-Dichtungsschlämme zum Erstellen von flexiblen und rissüberbrückenden Verbundabdichtungen, auch bei niedrigen Temperaturen. **Extra cremige Konsistenz, beste Verarbeitungseigenschaften** bei der Abdichtung von Duschen, Waschräumen, WC-Anlagen, Schwimmbecken, Balkonen und Terrassen. **Die DichtSchlämme Flex RS ermöglicht eine reaktive Durchtrocknung zwischen Bändern und Formteilen bei der wasserdichten Verklebung der Stöße und Überlappungen.**



Neue Rezeptur für höchste Verarbeitungsansprüche!



- Innen und außen, Wand und Boden
- **Gegen Wassereinwirkung auf Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 Teil 5**
- Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I gemäß DIN 18534
- Wassereinwirkungsklasse W1-B gemäß DIN 18535
- Wassereinwirkungsklassen W1-E und W4-E gemäß DIN 18533
- **Reaktive Durchtrocknung zwischen Bändern und Formteilen**
- **Standfest, sehr cremige Verarbeitungseigenschaften**
- **Lange Verarbeitungszeit und schnelle Trocknungszeit**
- **Geprüfte Kälteflexibilität bis -5 °C: Klasse CMO1P gemäß DIN EN 14891**
- Verarbeitungszeit: ca. 40 Minuten
- Schnell trocknend (2–3 Stunden je Schicht)
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Anwendungsgebiete

Herstellung von Verbundabdichtungen in Innenräumen (z. B. Duschen, Waschräume, WC-Anlagen) gemäß DIN 18 534 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I „Gering“, W1-I „Mäßig“, W2-I „Hoch“ und W3-I „Sehr hoch“ (entspricht Beanspruchungsklassen A und A0 gemäß Bauregelliste sowie ZDB Merkblatt).
Herstellung von Verbundabdichtungen in Behältern und Becken (z. B. Schwimmbäder, Zisternen) gemäß DIN 18535 Teil 3 in der Wassereinwirkungsklasse W1-B (entspricht Beanspruchungsklasse B gemäß Bauregelliste).
Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18 531 Teil 5 (entspricht Beanspruchungsklasse B0 gemäß ZDB Merkblatt).
Herstellung von Abdichtungen bei erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533 in den Wassereinwirkungsklassen W1-E und W4-E (Rissklasse R1-E sowie Raumnutzungs-klassen RN1-E bis RN2-E, Untergründe der Rissklasse R2-E als Sonderkonstruktion). Geeignet für die wasserdichte Verklebung der Überlappungen von Sopro Dichtbändern, Dichtmanschetten und weiteren Formteilen.

Mischungsverhältnis

	2 kg Sopro DSF RS	10 kg Sopro DSF RS	20 kg Sopro DSF RS
Streichfähig	0,56–0,6 l	2,8–3,0 l	5,6–6,0 l
Spachtelfähig	0,5–0,56 l	2,5–2,8 l	5,0–5,6 l
Spritzfähig	0,6–0,64 l	3,0–3,2 l	6,0–6,4 l

Schichtdicke / Verbrauch

Schichtdicken nach 2-schichtigem Auftrag gemäß den Regeln der Technik:

Wassereinwirkungsklassen	min. Trocken-Schichtdicke	min. Nass-Schichtdicke	Verbrauch je mm Trockenschichtdicke
W0-I – W3-I	2 mm	2,6 mm	1,3 kg/m ²
W1-B	2,5 mm	3,3 mm	1,3 kg/m ²
DIN 18531 Teil 5	2 mm	2,6 mm	1,3 kg/m ²
W1-E, W4-E	2 mm	2,6 mm	1,3 kg/m ²

Die mineralische Dichtungsschlämme muss gemäß den Regeln der Technik in mindestens zwei Schichten auftragen werden, im Unterwasserbereich drei Schichten (Sopro Empfehlung). Gemäß DIN-Norm ist zur Sicherstellung der Mindest-trockenschichtdicke d_{min} ein (kalkulatorischer) Dickenzuschlag erforderlich, der mind. 25 % von d_{min} betragen sollte. Der Mehrverbrauch für einen Dickenzuschlag von 25 % errechnet sich aus dem Verbrauch für die erforderliche Mindest-trockenschichtdicke $d_{min} \times 0,25$. Die maximale Trocken-Schichtdicke beträgt 4 mm.

Verarbeitungszeit

Ca. 40 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder durch Wasserzugabe noch durch frischen Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden

Trocknungszeit

Ca. 2–3 Stunden je Schicht

Begehbar

Nach ca. 4 Stunden

Verarbeitungstemperatur

Ab +5 °C bis +25 °C verarbeitbar

Druckwassereinwirkung

Nach ca. 3 Tagen

Lieferform

Sack 20 kg (Best.-Nr. 623-42); Sack 10 kg (Best.-Nr. 623-41); Beutel 2 kg (Best.-Nr. 623-02)