

2K-Dichtkleber SX[®] 1

TECHNISCHES DATENBLATT

Stand: 26.09.2022

Art.-Nr.: S02500010
S02500020

PRODUKTBESCHREIBUNG

2K-Dichtkleber SX[®] 1 ist leicht zu verarbeitender, schnell abbindender, flexibler Dichtkleber mit guter Haftung auf mineralischen Oberflächen. Die Aushärtung erfolgt schwind- und rissfrei. Beständig gegen Frost und Alterung.

Als alleinige Abdichtung freigegeben bis zu 10 m Wassertiefe gemäß den aktuellen Prüfgrundsätzen. Entspricht den Beanspruchungsklassen A und B nach Bauregelliste für Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich, sowie in der Bauwerksabdichtung. Zur sicheren Abdichtung unter Fliesenbelägen in Feuchträumen. Für die Abdichtung von Balkonen und Terrassen im Verbund mit Fliesen, sowie von Schwimmbecken und Wasserbehältern aus massiver Bauweise. Gute chemische Beständigkeit gegenüber verschiedenen Substanzen, z.B. Säuren, Chlor, Salzen. Relativ wasserdampfdiffusionsoffen.

Ideal geeignet als Dichtkleber für **Polyfleece SX[®] 1000 Wand** (aktives Frischbetonverbundsystem) als nachträglich einzubauende Außenabdichtung.

ANWENDUNGSGEBIETE

Flexibler, schnell härtender, 2-komponentiger Dichtkleber zur Bauwerksabdichtung im Innen- und Außenbereich und zur Verbundabdichtung unter keramischen Belägen.

Als Dichtkleber zur nachträglichen Anwendung des Frischbetonverbundsystems **Polyfleece SX[®] 1000 Wand**.

TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C
Farbe:	schwarz-braun
Rohdichte:	~ 1,14 g/cm ³
Mischungsverhältnis:	1 GT Komp. A / 1 GT Komp. B
Nassschichtdicke:	2,9 mm (gewährt 2 mm Trockenschichtstärke)
Verarbeitungszeit:	ca. 45 Min.
Trockenzeit 1. Lage	ca. 90 Min.
Belegbar:	nach ca. 4 Stunden
Durch Wasser belastbar:	nach mind. 3 Tagen
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Äquivalent):	s _D = 4 m

2K-Dichtkleber SX[®] 1

TECHNISCHES DATENBLATT

Stand: 26.09.2022

Art.-Nr.: S02500010
S02500020

VERPACKUNG & LAGERUNG

Komp. A 10 kg Sack / Komp. B 10 kg Kanister

2K-Dichtkleber SX[®] 1 muss trocken und vor mechanischer Beschädigung geschützt gelagert werden. Bei kühler, vor Feuchtigkeit und Frost geschützter Lagerung im originalverschlossenen Gebinde mindestens 6 Monate haltbar.

MONTAGE & VERARBEITUNG

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, saugfähig, feinporig und weitgehend eben sein. Verschmutzungen von Öl, Fett oder anderen Trennmitteln sind zu entfernen. Kiesnester und Lunker sowie Unebenheiten sind mineralisch auszugleichen. Den Untergrund gut vornässen. Die Oberfläche soll matt feucht sein, Pfützenbildung ist zu vermeiden. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich:	2 %
Anhydritestrich:	0,5 %
Anhydritestrich beheizt:	0,3 %

Verarbeitung:

Die beiden Komponenten in einem sauberen Mischbehälter klumpenfrei anrühren. Bei Teilmengen 1 Gewichtsteil Flüssigkomponente mit 1 Gewichtsteil Pulverkomponente anmischen. Die Flüssigkomponente vorlegen, die Pulverkomponente zugeben und mittels einem geeignetem Korbrührer anmischen. Das Produkt mit einer festen Bürste, Quast, Glättkelle oder geeignetem Spritzgerät in 2 bis 3 Arbeitsgängen satt und gleichmäßig auftragen.

Bei Anwendungen mit drückendem Wasser nach DIN 18195-7 beträgt die Mindestrockenschichtdicke 2,5 mm. Hierzu ist der Dichtkleber in mindestens drei Lagen aufzubringen.

Der Dichtkleber darf nicht mit anderen Zusätzen modifiziert werden. Die frische Abdichtung ist vor zu raschem Wasserentzug, extremer Wärmeeinwirkung, Zugluft, Frost und Regen zu schützen.

Verbrauch:

Der Verbrauch liegt bei 1,6 kg/m² je mm Schichtstärke.

Trockenzeit:

Abhängig von Temperatur, Luftbewegung und Luftfeuchte. Bei +20°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50% ca. 90 Minuten.

2K-Dichtkleber SX® 1

TECHNISCHES DATENBLATT

Stand: 26.09.2022

Art.-Nr.: S02500010
S02500020

Hinweise für Folgearbeiten:

Beim Einsatz als Bauwerksabdichtung muss der Dichtkleber während der Aushärtung vor starker Sonneneinstrahlung geschützt werden. Wird **2K-Dichtkleber SX® 1** als alleinige Außenabdichtung eingesetzt, muss vor dem Anbringen von Schutzschichten bzw. vor dem Anfüllen des Erdreichs die Beschichtung vollständig durchgetrocknet sein. Die Abdichtungsschicht ist ausreichend zu schützen (z.B. durch Schutz- oder Dränplatten). Anschlussschienen aus Metall sind fest anzuschrauben und mit Dichtkleber abzudichten. Somit wird ein Ablösen der Schlämme vom Metall aufgrund unterschiedlicher Wärmeausdehnung verhindert. Nach ca. 4 Stunden können keramische Beläge mit „Sakret Flex Fliesenkleber FFK“ oder „Schwenk Strasser Flex FK-W Flexkleber wasserundurchlässig“ auf dem **2K-Dichtkleber SX® 1** verlegt werden. Bei Arbeiten im Außenbereich muss der keramische Belag hohlraumfrei verlegt werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

ZUBEHÖR

Art.-Nr. S01202010	Polyfleece SX® 1000 Wand Rolle 20m B=1,0m
Art.-Nr. S01302015	Polyfleece SX® 1000 Radon Rolle 20m B=1,5m
Art.-Nr. S02500010	2K-Dichtkleber SX® 1 10kg

Anmerkung: Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Stand 09/2022