

Flexdicht Turbo 2K

Flexible, 2-komponentige Dichtungsschlämme für Verbundabdichtung unter keramischen Belägen

Eigenschaften

- Rissüberbrückend, mineralisch
- Reaktiv, hydraulisch abbindend
- Besonders schnell abbindend
- Überputzbar
- Frost-Tau-Wechsel- und laugenbeständig
- Erhärtet eigenspannungs- und rissfrei bei richtiger Schichtdicke
- Gute Untergrundhaftung
- Alterungsbeständig, unempfindlich gegen Umwelteinflüsse
- Umweltfreundlich, weil mineralische Basis



Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Als Abdichtung im Verbund mit Fliesenbelägen an Wand- und Bodenflächen im Feucht- und Nassbereich

Technische Werte

Produkt	swissporBOARD Flexdicht Turbo 2K	
Eigenschaften	Einheiten	
Material		spezielles Bindemittel, verschiedene Additive und Zusatzstoffe
Mischverhältnis		1 : 2
Verbrauch W0-I bis W3-I 1)	kg/m ²	≥ 3.5
Verbrauch W1-B, W2-B 1)	kg/m ²	≥ 4.38
Untergrundanforderungen		fest, sauber, formbeständig und frei von losen Teilen Wasserabweisende Rückstände (z. B. Schalöle, Fette, Farben) sind zu entfernen. Vorhandene Risse im Estrich mit Gießharz verschließen. Untergrund voranassen. Er muss zum Zeitpunkt des Auftrages mattfeucht sein, darf aber keinen Wasserfilm bzw. Pfützen aufweisen. Gipskartonplatten, sandende und gipsgebundene Untergründe sind mit swissporBOARD Universalgrundierung UG vorzubehandeln. Angeschliffene Anhydrit- bzw. Gips-Fließestriche im Innenbereich mit Sperr- und Haftgrund grundieren. Alte Fliesenbeläge mit swissporBOARD Haft- und Kontaktgrund vorbehandeln.
Verarbeitungshinweise		Die Flüssig-Komponente mit der Pulver-Komponente in Gewichtsteilen 1 : 2, mit geeignetem Rührer oder Mischwerkzeug, zu einem knollenfreien Mörtel anrühren. swissporBOARD Flexdicht Turbo 2K ca. 3 Minuten reifen lassen. Danach nochmals ca. 1 Minute aufrühren. Auftrag mit einer vollflächigen, oberflächenschliessenden Kratzpachtelung beginnen. Danach erfolgt der Auftrag der Dichtschicht in mindestens 2 Auftragsschichten, jeweils voll deckend. Nach Trocknung der 1. Schicht (ca. 2 Std.) kann die 2. Schicht aufgetragen werden. Gesamtschichtdicke max. 4 mm. Dichtbänder, Manschetten, Dichtecken und dergleichen, in die erste Schicht eingelegt und mit zweiter Schicht überarbeiten. Nach vollständiger Durchtrocknung mit geeigneten Farben (z. B. Silikonharzfarbe), Fliesenklebern und kunststoffvergüteten Dünnputzen direkt überarbeitbar.
Nachbehandlung		vor starker Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen
Trockenschichtdicke W0-I bis W3-I	mm	≥ 2.0
Trockenschichtdicke W1-B, W2-B	mm	≥ 2.5
Nassschichtdicke W0-I bis W3-I	mm	2.6
Nassschichtdicke W1-B, W2-B	mm	3.25
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis +30
Verarbeitungszeit (bei +20°C und 65% RFL)	Minuten	ca. 45
Trocknungszeit je Schicht (bei +20°C und 65% RFL)	Std.	ca. 2-3
begehrbar	Std.	ca. 5-6

Belastbarkeit (bei +20°C und 65% RFL)	Tage	ca. 3
Lagerung		frost- und hitzefrei im verschlossenen Originalgebinde, ca. 12 Monate

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.

1. Die angegebenen Werte sind Mindestwerte. Eine separate, fachgerechte Egalisierung des Untergrundes, z. B. durch eine Kratzpachtelung, wird vorausgesetzt. Gemäss DIN-Norm wird bei der Nass-Schichtdicke zusätzlich ein Schichtdickenzuschlag von 25 % gefordert.



swisspor AG
 Bahnhofstrasse 50
 CH-6312 Steinhausen
 info@swisspor.com
 Tel. **+41 56 678 98 98**

Verkauf
 Tel. +41 56 678 98 98
 Fax +41 56 678 98 99

Technischer Support
 Tel. +41 56 678 98 00
 Fax +41 56 678 98 01