



ARDEX STC FINISH

2-K Porenverschluss, EP

- lösemittelfrei
- transparent
- chemische Beständigkeit



Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

ARDEX STC FINISH ist ein nicht kristallisierendes Epoxidgel mit sehr hohen mechanischen und chemischen Beständigkeiten. Als Porenverschluss für den Mörtelbelag werden die Poren nach einer Schicht größtenteils gefüllt, es ist aber empfehlenswert eine zweite Schicht aufzutragen. Nach der Aushärtung kann eine zusätzliche Schutzschicht (zB ARDEX STC COAT M160 oder ARDEX STC COAT ETC) aufgetragen werden um die Reinigung zu erleichtern.

Art:

ARDEX STC FINISH ist ein hoch viskoses Epoxidgel mit einem sehr geringen Vergilbungsgrad. Dieses lösemittelfreie, nicht pigmentierte, 2-komponentige Epoxidgel besteht aus einem Epoxidharz mit dazugehörigem Härter und wird als Porenverschluss für den Mörtelbelag im Wohn- und Duschbereich verwendet.

Vorbereitung des Untergrundes:

ARDEX STC FINISH darf nur auf trockenen, tragfähigen, trennmittelfreien und neuverlegten Mörtelbelägen aufgetragen werden, diese müssen mindestens 24 Stunden alt sein.

Verarbeitung:

Die minimale Verarbeitungstemperatur liegt bei +15°C, sonst entstehen bei einer Wasserbelastung weiße Verfärbungen in der Oberfläche.

Die Komponente A und Komponente B von ARDEX STC FINISH sind im Gebinde bereits werkseitig vordosiert. Die beiden Komponenten

werden solange vermischt, bis ein homogenes Gemisch entsteht. Dieses muss mindestens 3 Minuten lang verrührt werden. Wir empfehlen dafür ein langsam drehendes Rührwerk zB COLLOMIX Xo4. Die Drehzahl des Rührwerkes muss so eingestellt werden, dass so wenig Luft wie möglich in die Mischung eingeschlagen wird.

Danach wird die Mischung auf den Untergrund aufgebracht und gleich mit einem Gummiabzieher gleichmäßig verteilt. Obwohl ARDEX STC FINISH lösemittelfrei ist, sollte man auf die Qualität des Gummiabziehers achten, um schwarze Streifen beim Auftrag zu vermeiden.

Nach 10 Minuten muss mit einem großen Roller für 2 Komponenten nachgerollt werden um eine gleichmäßige Verteilung des ARDEX STC FINISH zu erreichen.

Nach einer Trocknungszeit von ca. 2 Stunden sollte ein erneuter Auftrag erfolgen, auch das Nachrollen nach 10 minütiger Wartezeit sollte wiederholt werden. Nach dem Auftragen der zweiten Schicht entsteht eine sogenannte „Orangenhaut-Struktur“. Bei diesem zweiten Auftrag sollten Nagelschuhe getragen werden.

Die fertige Fläche darf 7 Tage lang nicht mit Wasser benetzt werden.

ARDEX STC FINISH ist gegen handelsübliche Reinigungsmittel beständig.

Hinweis:

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

ARDEX STC FINISH

2-K Porenverschluss, EP

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Materialbedarf:	1. Schicht ca. 0,3 kg/m ² 2. Schicht ca. 0,2 kg/m ²
Mischungsverhältnis:	100 Teile Komponente A + 47,5 Teile Komponente B
Farbe:	Komponente A: weiß Komponente B: transparent
Viskosität:	ca. 6.000 mPa.s
Verarbeitungstemperatur:	+15°C – +30°C
Topfzeit (+20°C):	ca. 20 Minuten
Trocknung (+20°C/65% rF):	nach ca. 24 Stunden begehbar
Mechanische Belastbarkeit (+20°C):	nach ca. 2 Tagen
Chemische Belastbarkeit (+20°C):	nach ca. 7 Tagen
Dichte (+20°C):	ca. 1,1 kg/dm ³
Feststoffanteil:	100%
Flammpunkt:	Komponente A: > 108°C Komponente B: > 110°C
Verdünnung:	nicht erforderlich
Reinigung Werkzeug:	ARDEX RTC Werkzeugreiniger
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Abpackung:	Set mit 9 kg netto bestehend aus 6,1 kg Komponente A und 2,9 kg Komponente B
Lagerung:	in kühlen, trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern.