



ARDEX STC BINDER EP

2-K Bindemittel, EP

- lösemittelfrei
- schnell belastbar
- rutschsicher



Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

ARDEX STC BINDER EP wird als Bindemittel für die Verlegung von ARDEX stoneCARPET für Bodenflächen im Wohnbereich eingesetzt.

Geeignete Untergründe sind:

- Beton, Estrich
- Calciumsulfatestriche
- Fliesen, Naturstein

Art:

ARDEX STC BINDER EP ist ein niedrig viskoses, transparentes Epoxidbindemittel mit einem sehr niedrigem Vergilbungsgrad. Es handelt sich um ein lösemittelfreies, nicht pigmentiertes, 2-komponentiges Epoxidsystem.

ARDEX STC BINDER EP ist nonylphenolfrei und antiallergisch. Aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung besitzt ARDEX STC BINDER EP ausgezeichnete Glätteigenschaften.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der trockene Untergrund muss fest, tragfähig, verwindungssteif, frei von Staub, Verunreinigungen und Trennmitteln sein.

Die Untergründe müssen den derzeit gültigen Normen und Merkblättern entsprechen.

Bestehende Naturstein- oder Fliesenböden müssen grundgereinigt werden (zB mit LITHOFIN MN Grundreiniger).

Verarbeitung:

ARDEX STC BINDER EP Bindemittel wird mit dem gesiebten, feuergetrockneten Zuschlagstoff angerührt.

Geeignete Zuschlagstoffe sind:

- ARDEX STC QUARTZ NATURAL
- ARDEX STC QUARTZ COLOURED
- ARDEX STC QUARTZ PEARL
- ARDEX STC MARBLE

Als Rührgerät empfehlen wir ein langsam laufendes Rührwerk mit doppelten Rührarmen zB COLLOMIX Xo-R.

Als Bindemittelmenge werden 7% des Gewichtes vom Zuschlagstoff benötigt. Das Mischungsverhältnis für ARDEX STC BINDER EP beträgt 100 Teile der Komponente A und 53 Teile der Komponente B.

Gut durchrühren (mindestens 3 Minuten Rührzeit) bis der Zuschlagstoff mit dem Bindemittel gleichmäßig benetzt ist. Wir empfehlen, die Mischung in einen zweiten Eimer umzutopfen und nochmals durchzurühren. Nun kann der Zuschlagstoff hinzugefügt und mit dem Rührgerät durchgemischt werden.

Das Mischgut wird anschließend auf der Bodenfläche verteilt und mit einer Glättkelle in der gewünschten Schichtdicke glattgestrichen.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

ARDEX STC BINDER EP

2-K Bindemittel, EP

Hierbei gilt es, folgende Maßnahmen zu beachten:

1. Gut mischen.
2. Es soll nur die Menge an Material angemischt werden, die auch sofort verarbeitet werden kann. Das Mischgut muss dann so schnell als möglich auf den Flächen aufgetragen und verteilt werden.
3. Bei der Verarbeitung kann es passieren, dass sich eine dickere Schicht Bindemittel auf dem Boden oder den Seiten des Eimers oder Bottichs absetzt. Dieses Bindemittel muss regelmäßig entfernt werden und darf nicht mehr benutzt werden. Wenn die Mischung vom Bindemittel und Zuschlagstoff zu lange gestanden hat, sollte man vor der weiteren Verarbeitung das Mischgut erneut durchrühren.
4. Vor der vollständigen Trocknung darf die Fläche nicht mit Wasser benetzt werden.

Versiegeln:

Versiegeln führt zu einer Oberfläche, deren Poren größtenteils geschlossen sind. Vor allem in Küchen, Toiletten und Badezimmern ist eine Versiegelung empfehlenswert.

Der Porenverschluss erfolgt mit ARDEX STC FILLER. Zusätzlich kann die Fläche gegen Verschmutzungen mit ARDEX STC COAT ETC geschützt werden.

Hinweis:

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.
Nur für den gewerblichen Verwender!

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Materialbedarf:	7% des Gewichtes vom Zuschlagstoff
Mischungsverhältnis:	100 Teile Komponente A + 53 Teile Komponente B
Farbe:	transparent
Viskosität:	ca. 580 mPa.s
Verarbeitungstemperatur:	+10°C – +30°C
Topfzeit (+20°C):	ca. 45 Minuten
Begehbarkeit (+20°C):	nach ca. 18 Stunden
Mechanische Belastbarkeit (+20°C):	nach ca. 2 Tagen
Chemische Belastbarkeit (+20°C):	nach ca. 7 Tagen
Dichte (+20°C):	Komponente A: ca. 1,02 kg/dm ³ Komponente B: ca. 0,99 kg/dm ³
Feststoffanteil:	100%
Flammpunkt:	Komponente A: > +108°C Komponente B: > +110°C
Verdünnung:	nicht erforderlich
Reinigung:	ARDEX RTC Werkzeugreiniger
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Abpackung:	Set mit 4 kg netto bestehend aus 2,67 kg Komponente A und 1,33 kg Komponente B Set mit 60 kg netto bestehend aus 40 kg Komponente A und 20 kg Komponente B
Lagerung:	In kühlen, trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern.