



ARDEX STC PRIMER EP

Grundierung, EP

- universell einsetzbar
- schnelle Trocknung
- wasserbasierende Epoxidharzgrundierung



Anwendungsbereich:

Innen. Wand und Boden

ARDEX STC PRIMER EP wird als Grundierung für die Verlegung von ARDEX stoneCARPET Natursteinteppich und für den Mörtelbelag im Innenbereich für horizontale und vertikale Flächen im trockenen Wohnbereich eingesetzt.

Geeignete Untergründe sind:

- Beton
- Zementputz
- Zement- und Calciumsulfatestrich
- Fliesen, Naturstein

Art:

ARDEX STC PRIMER EP ist eine wasserbasierende Epoxidharzgrundierung mit ausgezeichneter Haftung für viele bauüblichen Untergründen.

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.

Bei bestehenden Naturstein- oder Fliesenböden ist es empfehlenswert, diese mechanisch anzuschleifen und danach gründlich zu reinigen (zB mit LITHOFIN MN Grundreiner).

Verarbeitung:

Die minimale Verarbeitungstemperatur liegt bei +10° C.

Beide Komponenten von ARDEX STC PRIMER EP sind im Gebinde bereits werkseitig vordosiert, können aber im richtigen Mischungsverhältnis abgewogen werden.

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. Wir empfehlen, die Mischung in einen zweiten Eimer umzutopfen und nochmals durchzurühren.

Der Auftrag erfolgt mittels einer handelsüblichen kurzflorigen Velours- oder Schaumstoffwalze im gleichmäßigen dünn-schichtigen Auftragsfilm.

Anschließend wird die noch feuchte Fläche mit einem feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,3–0,9 mm im Überschuss abgestreut.

Nach der Trocknung vom ARDEX STC PRIMER EP wird der überschüssige Quarzsand abgesaugt.

Angerührtes Produkt muss innerhalb von 1 Stunde verarbeitet werden, da es kein sichtbares Gebrauchsende aufweist und es sonst zu Haftungsproblemen kommen kann.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Durch eine gute Belüftung wird eine schnelle Aushärtung des Mischgutes erzielt.

ARDEX STC PRIMER EP

Grundierung, EP

Hinweis:

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

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Materialbedarf:	100 – 150 g/m ²
Mischungsverhältnis:	100 Teile Komponente A + 50 Teile Komponente B
Farbe:	milchig
Viskosität:	± 3.200 mPa.s + 5 % Wasser: ± 1.200 mPa.s
Verarbeitungstemperatur:	+10°C bis +35°C
Topfzeit (+20°C):	ca. 60 Minuten
Begehbarkeit (+20°C, 65% rF):	nach ca. 1 Stunde
Dichte (+20°C):	Komponente A: ca. 1,10 kg/dm ³ Komponente B: ca. 1,06 kg/dm ³
Feststoffanteil:	± 56 Gew.-%
Flammpunkt:	Komponente A: 100°C Komponente B: > +100°C
Verdünnung:	max. 10% Wasser
Reinigung:	Wasser
Fußbodenheizungseignung:	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Abpackung:	Set mit 4,5 kg netto zu je 3,0 kg Komponente A und 1,5 kg Komponente B
Lagerung:	In kühlen, trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern.