



ARDEX STC BINDER M

2-K Bindemittel, EP

- chemikalienbeständig
- wasserfest
- schnell belastbar
- rutschsicher



Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

ARDEX STC BINDER M wird als Bindemittel für die Verlegung von ARDEX stoneCARPET Mörtelbelag im Innenbereich zur Herstellung von Bodenflächen im Wohnbereich als auch in Badezimmern (zB Duschen) eingesetzt.

Geeignete Untergründe sind:

- Beton, Estrich
- Calciumsulfatestriche
- Fliesen, Naturstein
- Verbundabdichtung

Art:

ARDEX STC BINDER M ist ein niedrig viskoses, transparentes Epoxidbindemittel mit einem sehr niedrigen Vergilbungsgrad. Dieses lösemittelfreie, nicht pigmentierte, 2-komponentige Epoxidbindemittel hat aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung 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. Die Bodenflächen im Duschbereich müssen ein Gefälle von mind. 1% aufweisen.

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

Für Abdichtungsmaßnahmen in Badezimmern sind vor der Verlegung geeignete ARDEX-Dichtmassen aufzutragen.

Verarbeitung:

ARDEX STC BINDER M Bindemittel wird mit dem Feinanteil und dem gesiebten, feuergetrockneten Zuschlagstoff angerührt.

Geeignete Zuschlagstoffe sind:

- ARDEX STC MORTAR NATURAL
- ARDEX STC MORTAR COLOURED
- ARDEX STC MORTAR MIX

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

Als Bindemittelmenge für den Bodenbereich werden 10% des Gewichtes des Zuschlagstoffes verwendet. Das Mischungsverhältnis vom ARDEX STC BINDER M beträgt 100 Teile der Komponente A und 30 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 M

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 aus Bindemittel und Zuschlagstoff zu lange gestanden hat, sollte vor der weiteren Verarbeitung das Mischgut erneut durchgerührt werden.
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.

Wohnraum: mittels ARDEX STC FINISH (2-maliger Auftrag) und anschließend mit ARDEX STC COAT ETC.

Badezimmer: mittels ARDEX STC FINISH (2-maliger Auftrag) und anschließend mit ARDEX STC COAT M160.

Hinweis:

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

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Materialbedarf: Zuschlagstoff	10% des Gewichtes vom Zuschlagstoff
Mischungsverhältnis:	100 Teile Komponente A + 30 Teile Komponente B
Farbe:	Gemisch: farblos bis transparent
Viskosität:	ca. 400 mPa.s
Verarbeitungstemperatur:	+10°C bis +30°C
Topfzeit (+20°C):	ca. 40 Minuten
Begehbarkeit (+20°C):	nach ca. 16 – 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. 1,01 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 5 kg netto bestehend aus 3,85 kg Komponente A und 1,15 kg Komponente B); Set mit 86,66 kg netto bestehend aus 2x 22,22 kg Komponente A und 20 kg Komponente B
Lagerung:	In kühlen, trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern.