



ARDEX STC BINDER AC

Bindemittel, AC

- einkomponentig
- vergilbungsfrei
- für vertikale Flächen



Anwendungsbereich:

Innen. Wand.

ARDEX STC BINDER AC wird als Grundierung bzw. Bindemittel für die Verlegung von ARDEX stoneCARPET im Innenbereich für vertikale Flächen im Wohnbereich eingesetzt.

Geeignete Untergründe sind:

- Beton
- Zementputz
- Gipsplatten
- Fliesen, Naturstein

Art:

ARDEX STC BINDER AC ist eine hoch viskose, 1-komponentige Copolymer-Acrylatdispersion. Dieses thixotropierte, transparente und vergilbungsfreie Bindemittel wird für Sockel- und Wandflächen verwendet.

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 AC 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

* Die ARDEX STC QUARTZ COLOURED - Metallic-Farben (SM) sind als Zuschlagstoff für ARDEX STC BINDER AC nicht geeignet.

Als Rührgerät empfehlen wir ein langsam laufendes Rührwerk zB COLLOMIX Xo4.

Der zu verarbeitende Untergrund wird, mit einer Rolle oder einem Pinsel, vollflächig mit ARDEX STC BINDER AC grundiert. Der Verbrauch als Grundierung liegt bei ca. 550 g/m².

Der Rest des ARDEX STC BINDER AC wird mit dem gewünschten Zuschlagstoff vermischt. Als Bindemittelmenge nehmen Sie 18% des Gewichtes vom Zuschlagstoff.

Gut durchrühren (mindestens 3 Minuten Rührzeit) bis der Zuschlagstoff mit dem Bindemittel gleichmäßig benetzt ist.

Anschließend wird das Mischgut auf der vertikalen Fläche verteilt und mit einer Glättkelle in der gewünschten Schichtdicke glattgestrichen. Wenn das Mischgut nicht genügend angedrückt wird, bekommt man eine sehr offene, raue Struktur. Um das Verlegen zu vereinfachen, kann ein wenig sauberes Wasser auf die Glättkelle gesprüht werden.

ARDEX STC BINDER AC

Bindemittel, AC

Große Konzentrationen von ARDEX STC BINDER AC auf den Zuschlagstoffen oder auf dem Untergrund sollte man vermeiden, um eine Fleckenbildung zu vermeiden.

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

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. Wir empfehlen vertikale Flächen zu versiegeln um die Reinigung zu erleichtern.

Hinweis:

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Materialbedarf:	als Grundierung: ca. 550 g/m ² als Bindemittel: 18% des Gewichtes vom Zuschlagstoff
Farbe:	milchig, ergibt nach der Trocknung einen transparenten Film
Viskosität:	thixotrop
Verarbeitungstemperatur:	+10° C bis +30° C
Trocknung (+20° C / 65 % rF):	nach 24 Stunden begehbar, fast vollständige Aushärtung nach ca. 7 Tagen
Tagen	100-%ige Aushärtung nach ca. 28 Tagen
Verdünnung:	nicht erforderlich
Reinigung:	Wasser
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Abpackung:	Gebinde mit 10 kg netto
Lagerung:	In kühlen, trockenen Räumen ca. 6–12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern.