

## VERLEGEN VON EMPEROR® FEINSTEINZEUG MIT ARDEX

**ARDEX A14 Bindemittel für Drainagemörtel**

**ARDEX X32 Flexibler Verlegemörtel**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Fa. Magna Naturstein GmbH hat von der Fa. Ardex GmbH eine allgemeine Aufbauempfehlung für die Verlegung ihrer EMPEROR®-Feinsteinzeugplatten in Verbindung mit **ARDEX A14 Bindemittel für Drainagemörtel** und **ARDEX X32 Flexibler Verlegemörtel** bekommen.

Je nach Anforderung kann der Untergrund mit **ARDEX BM Kaltselbstklebebahn** oder mit **ARDEX S7 Flexible Dichtschlämme** abgedichtet werden.

Nachfolgend erhalten Sie die zwei unterschiedlichen Aufbauempfehlungen:

### 1. Aufbau auf Trennschicht bzw. Drainagematte

- Prüfen des Untergrundes auf Festigkeit und Tragfähigkeit. Evtl. vorhandene Zementschlämmschichten oder unzureichend feste Bestandteile des Untergrundes sind vollständig durch Kugelstrahlen oder Fräsen zu entfernen.
- Erstellen eines Gefälleausgleichs von mind. 1,5 %. Hier eignet sich ARDEX AM100 bzw. ARDEX A46. Bei der Verarbeitung sind die Angaben im Technischen Datenblatt zu beachten.
- Grundieren des Gefälleausgleichs mit ARDEX BM-P.
- Nach Trocknung der Grundierung Abdichten der Fläche mit ARDEX BM Kaltselbstklebebahn. Zum Abdichten von Wandanschlüssen, Ecken, Durchdringungen, Bodenabläufen usw. ist ARDEX BM T-10 Verschweißungsband einzusetzen.
- Einbringen eines ARDEX A14 Drainageestrichs in einer Mindestdicke von 50 mm auf Trennschicht bzw. Drainagematte.

- Die Verlegung der Fliesen kann am nächsten Tag mit ARDEX X32 im Dünn- oder Mittelbettverfahren oder direkt in den frischen ARDEX A14 Drainageanstrich erfolgen. Hier wird ARDEX X32 mit einer 8 mm- oder 10 mm-Zahnung auf der Rückseite der zu verlegenden Fliesen oder Platten aufgezogen, bevor diese in den noch frischen ARDEX A14 Mörtel eingelegt und angeklopft werden.

## 2. Aufbau mit Verbundabdichtung nach ZDB-Merkblatt

- Prüfen des Untergrundes auf Festigkeit und Tragfähigkeit. Evtl. vorhandene Zementschlämmschichten oder unzureichend feste Bestandteile des Untergrundes sind vollständig durch Kugelstrahlen oder Fräsen zu entfernen.
- Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub und anderen Trennmitteln.
- Erstellen eines Gefälleausgleichs von mind. 1,5 % mit ARDEX AM100 bzw. ARDEX A46. Bei der Verarbeitung sind die Angaben im Technischen Datenblatt zu beachten.
- Abdichten der Fläche mit ARDEX S7 oder ARDEX 8+9 entsprechend den Angaben im Technischen Datenblatt. Rissgefährdete Anschlüsse, Bewegungsfugen und Durchdringungen sind fachgerecht mit ARDEX SK einzudichten.
- Nach Trocknung und Erhärtung der Dichtschicht kann ein Aufziehen von ARDEX X32 mit einer 8 mm-Zahnung zur Herstellung einer gleichmäßigen Kontaktschicht erfolgen.
- Der Einbau des ARDEX A14 Drainageestrichs erfolgt frisch in frisch. Der Mörtel darf nur auf so große Flächen vorgezogen werden, dass der Drainagemörtel in die noch frische Kontaktschicht eingearbeitet werden kann. Der Einbau des ARDEX A14 Drainageestrichs erfolgt in einer Mindestdicke von 25 mm.
- Die Verlegung der Fliesen und Platten kann wie zuvor beschrieben bereits nach einem Tag mit ARDEX X32 im Dünn- oder Mittelbettverfahren ausgeführt werden oder mit ARDEX X32 als Haftschlämme frisch in frisch.

Weitere Hinweise über Anwendung, Verarbeitung und Eigenschaften der genannten ARDEX-Produkte entnehmen Sie bitte den Technischen Datenblättern, die Sie kostenlos unter [www.ardex.de](http://www.ardex.de) herunterladen können.

Bei der Ausführung sind die gültigen Technischen Richtlinien und Normen zu beachten sowie ausreichend Bewegungsfugen im Belag anzuordnen.  
Bei Abdichtungsarbeiten über bewohnten Räumen ist vom Dachdecker eine geeignete Abdichtung z.B. Bitumenbahn einzubauen.

Wir hoffen, dass wir Ihnen mit unseren Ausführungen weiterhelfen konnten.

Unser zuständiger Gebietsleiter, Herr

Michael Hartzendorf  
Rathendorf 20, 04657 Narsdorf  
Mobil: 0151 - 182 51 724, email: [michael.hartzendorf@ardex.de](mailto:michael.hartzendorf@ardex.de)  
Tel. 03 43 46 - 6 22 78, Fax 03 43 46 - 6 22 79

steht Ihnen gerne mit weiteren Auskünften zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

ARDEX GmbH für Magna Naturstein GmbH, Loitsche, 23.02.2015



i.A. Emanuel Schreiber  
(stellv. Leiter Technischer Dienst)



i.A. Frank Hötzel  
(Technischer Sachbearbeiter)