



SCHAFFT BESTE VERBINDUNGEN

## Verarbeitungs- und Reinigungsempfehlung für ARDEX RG 12 1-6 - Feine Epoxifuge

ARDEX RG 12 1-6 ist ein sehr feiner Fugenmörtel auf Epoxidbasis. Durch den Einsatz von ARDEX RG 12 1-6 erhalten Sie eine chemikalienbeständige, hoch belastbare, frost- und wasserfeste Fugenmasse mit exzellenten Festigkeitswerten und Farbstabilität. Bei der Entwicklung wurde besonders auf eine möglichst einfache Verarbeitung (Einfügen und Waschen) geachtet!

### ANWENDUNGSBEREICH:

Zum Verfugen von keramischen Fliesen, Platten, Klinkern, Spaltplatten sowie Mosaik bei Beanspruchungen gegen die zementäre Mörtel nicht ausreichend belastbar oder unbeständig sind, zB Schwimmbecken, Wellnessbereiche, Großküchen sowie alle anderen Bereiche in denen chemische oder hohe mechanische Belastungen auftreten. ARDEX RG 12 1 - 6 ist geeignet für den Innen- und Außenbereich für Fugenbreiten von 1 - 6 mm und kann bei Raumtemperaturen zwischen + 10° und +30° C verarbeitet werden.

### VERARBEITUNG:

#### 1. Vorbereitung:

Die Fugen müssen trocken, sauber und frei von eventuellen Kleberresten sein. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Werkzeuge (siehe Punkt 2, 3 und 4), ausreichend Material, Gummihandschuhe und frisches Wasser zur Verfügung haben. Lesen Sie die Verarbeitungsrichtlinien auf der Verpackung! (Abb. 1)

#### 2. Anmischen:

Der Härter (im Deckel) muss vollständig in die Stammpaste eingefüllt werden. Danach müssen die beiden Komponenten sorgfältig miteinander vermischt werden, bis ein gleichmäßiger Mörtel entsteht. Durch die Verwendung eines geeigneten Rührers an einer langsam drehenden Bohrmaschine wird das Anrühren wesentlich vereinfacht.

#### 3. Einfügen: (Abb. 2)

ARDEX RG 12 1 - 6 wird mit einem Epoxid-Fugenbrett, einer Kunststoff- oder Gummispachtel in die trockenen Fugen eingebracht und scharf abgezogen. Um eine Verkürzung der Verarbeitungszeit durch Selbsterwärmung im Kübel zu vermeiden, empfiehlt es sich, den ARDEX RG 12-Mörtel sofort nach dem Anrühren in einem Arbeitsgang auf dem Untergrund zu verteilen. (Abb. 3)



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



SCHAFFT BESTE VERBINDUNGEN



Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6

#### 4. Waschen:

Überschüssiges Material ist mit einem Schwamm und sauberem Wasser stets innerhalb der Verarbeitungszeit von ca. 60 Minuten aufzuemulgieren und mit einem Viskose-/Epoxidschwamm sorgfältig aufzunehmen - dabei wird die Fuge geglättet. Restschleier auf den Fliesenbelägen sind zu vermeiden. (Abb. 4 und 5)

In hartnäckigen Fällen und bei sehr rauen Oberflächen kann zum Vorwaschen auch ein weißer Scotch-Brite eingesetzt werden.

Das Wasser muss regelmäßig gewechselt werden!

Eventuelle Restschleier können am nächsten Tag mit dem geeigneten Reiniger ARDEX RG Cleaner gereinigt werden. (Abb. 6)

**Wichtig! Die verfugten Flächen sind nach der Nachbehandlung vor Verunreinigungen durch Begehen oder Staubentwicklung usw. für ca. 1 Tag zu schützen.**

Die verfugte Fläche ist nach ca. 12 Stunden begehbar und nach 7 Tagen chemisch belastbar.

Für weitere Verarbeitungshinweise und technische Daten beachten Sie bitte das Technische Merkblatt (zu finden unter [www.ardex.at](http://www.ardex.at)).

*Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.*