



ARDURIT AM 100

Ausgleichsmörtel schnell vor der Fliesenverlegung

Enthält Zement

Zum Ausgleichen von Wandflächen in dünnen und dicken Schichten für innen und außen, insbesondere im Reparaturbereich vor der Fliesenverlegung

Besonders füllkräftig

Schnell erhärtend

Schnell verlegereif für Fliesenbeläge

Leichte Verarbeitung

Filz- und glättbar

Wasser- und wetterfest



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Tel. 02754/7021-0
Fax 02754/2490
E-Mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at

ARDURIT AM 100

Ausgleichsmörtel schnell vor der Fliesenverlegung

Anwendungsbereich:

Zum Ausgleichen von bauüblichen Untergründen vor der Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren an der Wand. Für den Innen-, Außen- und Unterwasserbereich.

Art:

Graues Pulver aus Spezialzementen, gut dispergierbaren Kunststoffen und ausgewählten Füllstoffen. Das Pulver wird mit Wasser zu einem geschmeidigen, standfesten Mörtel angerührt, der sich leicht in dicker und dünner Schicht spachteln läßt und nach etwa 1 Stunde erhärtet. Trockene Schichten sind diffusionsoffen.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund kann trocken oder feucht, muß jedoch griffig, fest und tragfähig sein. Er muß frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Tapeten, nicht festhaftende oder schwach gebundene Anstriche und lockere Putze sind zu entfernen.

Der Untergrund muß im Innen- und Außenbereich so beschaffen sein, daß er die Haftung der Ausgleichsmasse gewährleistet.

Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt unter kräftigem Umrühren soviel Pulver ein, daß ein geschmeidiger, klumpenfreier, standfester Mörtel entsteht. Zum Anrühren von 25 kg ARDURIT AM 100-Pulver werden etwa 5 l Wasser benötigt. Es darf nur soviel Material angerührt werden, wie innerhalb von etwa 1/4 Stunde verarbeitet werden kann.

Die Ausgleichsmasse ist bei 20°C etwa 1/4 Stunde lang verarbeitbar und kann in einem Arbeitsgang bis zu 20 mm Schichtdicke aufgetragen werden. ARDURIT AM 100 erhärtet durch Hydratation und Trocknen nach etwa 1 Stunde so weit, daß ein Nachbearbeiten, wie z. B. Filzen oder Nachglätten, möglich ist. Die Erhärtung ist nach etwa 2 Stunden so weit fortgeschritten, daß die Fliesenverlegung erfolgen kann.

Um die Haftung von ARDURIT AM 100 auf den bauüblichen Untergründen zu verbessern, ist der Mörtel zunächst dünn-schichtig auf dem Untergrund scharf abzuziehen (ersetzt Vorspritzer). Unmittelbar danach wird der Mörtel in der notwendigen Schichtdicke aufgebracht. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Abbindezeit. In Zweifelsfällen Probefläche anlegen. ARDURIT AM 100 über 5°C verarbeiten.

Hinweis:

Enthält Zement.

Reizt die Augen und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Zu beachten ist:

Untergründe mit unterschiedlicher Feuchtigkeit können in farbigen Fugenmaterialien Farbunterschiede hervorrufen. ARDURIT AM 100 eignet sich für die Verwendung im Innen-, Außenbereich und in Schwimmbecken, nicht jedoch für die Verwendung in Heil-, Sole- und Thermalbädern.

Bei der Dünnbettverlegung von feuchtempfindlichen Natursteinbelägen, z. B. Marmor, ist die Trocknung der Ausgleichsschicht abzuwarten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	Etwa 5 Liter Wasser : 25 kg Pulver entsprechend etwa 1 RT Wasser : 3 1/2 RT Pulver
Schüttgewicht:	Etwa 1,5 kg/Liter
Frischgewicht des Mörtels:	Etwa 1,6 kg/Liter
Materialbedarf:	Etwa 1,3 kg Pulver je m ² und mm
Verarbeitungszeit (20°C):	Etwa 15 Minuten
Ansetz- und Verlegearbeiten (20°C):	Nach etwa 2 Stunden
Druckfestigkeit:	Nach 1 Tag etwa 4N/mm ² nach 7 Tagen etwa 7N/mm ² nach 28 Tagen etwa 9N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	Nach 1 Tag etwa 1,5 N/mm ² nach 7 Tagen etwa 2 N/mm ² nach 28 Tagen etwa 3 N/mm ²
ph-Wert:	Frischmörtel zementhaltig etwa 12
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto
Lagerung:	In trockenen Räumen etwa 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

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 Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.