ARDEX Marmor- und Granitkleber

Natursteinkleber, weiß

- Dünnbettmörtel
- flexibel
- schnell
- wasserbeständig
- frostbeständig
- leichte Verarbeitung

Anwendungsbereich

Für innen und außen, Wand und Boden.

Verfärbungsfreie Verlegung von Naturstein- und Naturwerksteinplatten im Dünnbett.

Plattierungen auf Heizestrichen.

Ansetzen und Verlegen von hellen, durchscheinenden Marmorplatten und anderen Natursteinplatten mit durchscheinendem Charakter.

Zum verfärbungsfreien Verkleben von Natursteinfliesen und Natursteinplatten.

Art

Pulver mit Spezialzementen, Füllstoffen, speziellen Additiven und flexibel wirkenden Kunststoffen.

Mit Wasser angerührt entsteht ein geschmeidig–pastöser Klebemörtel, der durch Hydratation und Trocknung erhärtet und nach einigen Tagen wasser- und wetterfest ist.

Vorbereitung des Untergrundes

Der trockene Untergrund muss fest, tragfähig, verwindungssteif, frei von Staub, Verunreinigungen oder Trennmitteln sein.

Gipsuntergründe sowie saugfähige oder geschliffene Calciumsulfatestriche müssen trocken sein und mit ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion, 1 : 3 mit Wasser verdünnt, vorgestrichen werden.

Calciumsulfat-Fließestriche müssen entsprechend der Planungs- und Ausführungsrichtlinie für Fließestriche beurteilt und vorbereitet werden und sind gründlich mit einem Industriestaubsauger abzusaugen.

Auf dichtem und glattem Untergrund im Innenbereich, wie zB alte Fliesen, Terrazzo, Naturstein, Gussasphalt, Spanplatten ist als Haftbrücke
ARDEX P 4 READY aufzubringen, auf Metalluntergründen ist ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich zu verwenden.

Die Verlegung der Beläge erfolgt nach Trocknung der Voranstriche.

Verarbeitung

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt so viel ARDEX Marmor- und Granitkleber-Pulver ein, dass ein klumpenfreier, geschmeidiger, weichplastischer Mörtel erhalten wird. Zur Verbesserung der Geschmeidigkeit ist der Mörtel vor Auftrag auf den Untergrund nochmals durchzurühren.

Der ARDEX Marmor- und Granitkleber wird auf den Untergrund aufgetragen und mit einer gezahnten Spachtel so abgekämmt, dass ein vollflächiges Verkleben der Platten gewährleistet ist. Untergrund, Art, Größe und Rückseite der Platten bestimmen die Auswahl der Zahnspachtel.

10.06.2022

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
ÖSTERREICH
Tel: +43 (0) 2754/7021-0
Fax: +43 (0) 2754/2490
office@ardex.at
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX Marmor- und Granitkleber

Natursteinkleber, weiß

Raue und unebene Untergründe können mit ARDEX Marmor- und Granitkleber bis 5 mm Schichtdicke beigespachtelt werden. Nach Erhärtung der Glättschicht kann eine Verlegung erfolgen.

Die Verlegeflächen dürfen jeweils nur so groß sein, dass Fliesen und Platten innerhalb der Einlegezeit leicht in das pastöse, feuchte Mörtelbett eingelegt werden können.

Platten können bis zu 15 Minuten nach dem Einlegen korrigiert werden. In Zweifelsfällen sind Probeklebungen durchzuführen.

ARDEX Marmor- und Granitkleber ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Zeit für die Verarbeitung.

Zu beachten ist

Für Abdichtungsmaßnahmen sind ARDEX-Dichtmassen einzusetzen.

Beim Verlegen von Fliesen und Platten auf Bauplatten ist darauf zu achten, dass diese an der Unterkonstruktion verwindungssteif und formstabil befestigt sind. Notwendige Voranstriche sind ggf. den entsprechenden Merkblättern zu entnehmen.

Zum Verfugen von Marmorplatten und anderen feuchtigkeitsempfindlichen Natursteinplatten ist ARDEX MG Marmorfuge einzusetzen.

Zur Verlegung von durchscheinenden Natursteinen empfiehlt es sich, die Rückseiten vollflächig mit ARDEX Marmor- und Granitkleber abzuziehen, um eine gleichmäßige Oberflächenoptik zu erzielen.

Bei sehr großformatigen Platten ist auch, in Abhängigkeit der Ebenflächigkeit des Bekleidungsmaterials sowie des Untergrundes, die Verlegung im Floating-Buttering-Verfahren vorzunehmen.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	**Komponente A** 4 - 6 l Wasser 1 RT Wasser 1 RT Wasser	**Komponente B** 25 kg Pulver 6,25 RT Pulver 4,25 RT Pulver
Materialbedarf ca.	**Materialbedarf Zahnung (mm)** 3 x 3 x 3 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8	**Materialbedarf** 1,6 kg/m² 2,4 kg/m² 3,6 kg/m²
Schüttgewicht ca.	1,80 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,37 kg/l	
Anwendungseigenschaften		
Verarbeitungszeit ca.	60 Minute(n)	
Einlegezeit (EN 1346) ca.	15 Minuten	
Korrigierzeit ca.	30 Minuten	
Begehbarkeit nach ca.	3 Stunden, danach verfugen möglich	
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C	
Produktdetails		
Fußbodenheizungseignung	ja	
Geprüft nach DIN EN 12004	C2 FE	
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung und abgeschlossener Reaktion	-25°C bis +70°C	
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt	
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt	
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	

ARDEX Marmor- und Granitkleber

Natursteinkleber, weiß

GISCODE	ZP1 = Zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Säcke mit 25 kg netto
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

CE

0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

03

4457

EN 12004:2012

ARDEX Marmor- und Granitkleber
Schnell erhärtender zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verlängerter offener Zeit für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich
EN 12004:C2FE

Brandverhalten:	E
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden:	≥ 0,5 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	Siehe Sicherheitsdatenblatt

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. Bitte beachten Sie unsere ARDEX Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) unter www.ardex.at/agb.