



---

# ARDEX Marmor- und Granitkleber

**Weißer Natursteinkleber mit schneller Wasserbindung**

---

Dünnbettmörtel

Zum verfärbungsfreien Kleben von Natursteinfliesen  
und Natursteinplatten

Enthält Zement

Flexibel

Schnell

Wasserbeständig

Frostbeständig

Leichte Verarbeitung



ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40  
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0  
Fax: +43 (0) 27 54/24 90  
office@ardex.at  
www.ardex.at

# ARDEX Marmor- und Granitkleber

## Weißer Natursteinkleber mit schneller Wasserbindung

### 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.

### 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-Fließstriche müssen entsprechend der Planungs- und Ausführungsrichtlinie für Fliesestrache beurteilt und vorbereitet werden und sind gründlich mit einem Industriestaubsauger abzusaugen.

Metall, Glas, fest haftende Lackanstriche, Beschichtungen und ähnliche Untergründe sind mit ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich zu grundieren.

Vorhandene Fliesen- und Plattenbeläge sind mit ARDEX P 4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, außen und innen vorzustreichen.

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 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 einem gezahnten Spachtel so abgekämmt, dass ein vollflächiges Kleben der Platten gewährleistet ist. Untergrund, Art, Größe und Rückseite der Platten bestimmen die Auswahl des Zahnsachtels.

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

Die Verlegetflächen 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 bei Temperaturen von über +5°C 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 Datenblättern zu entnehmen.

Zum Fugen 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:

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 ausspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm

---

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

---

<b>Anmischverhältnis:</b>	ca. 4 – 6 l Wasser : 25 kg Pulver entsprechend von 1 RT Wasser : 6 ¼ RT Pulver bis 1 RT Wasser : 4 ¼ RT Pulver
<b>Schüttgewicht:</b>	ca. 1,8 kg/l
<b>Frischgewicht des Mörtels:</b>	ca. 1,37 kg/l
<b>Materialbedarf:</b>	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> Pulver bei Zahnung 3 x 3 x 3 mm ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> Pulver bei Zahnung 6 x 6 x 6 mm ca. 3,6 kg/m <sup>2</sup> Pulver bei Zahnung 8 x 8 x 8 mm
<b>Verarbeitungszeit (+20 °C):</b>	ca. 1 Std.
<b>Einlegezeit:</b>	ca. 15 Min.
<b>Korrigierzeit:</b>	30 Min.
<b>Begehbarkeit (+20 °C):</b>	nach 3 Stunden, danach Verfung möglich
<b>Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung und abgeschlossener Reaktion:</b> -25 °C bis +70 °C	
<b>Fußboden- heizungseignung:</b>	ja
<b>Abpackung:</b>	Säcke mit 25 kg netto
<b>Lagerung:</b>	in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

