



ARDEX P 51
Haft- und Grundierdispersion

- Für Boden, Wand und Decke mit großem Anwendungsbereich
- Grundierung, Haftbrücke und Porenverschluss, wasserhemmend
- Verhindert bei Spachtelungen das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund
- Lösemittelfrei



ARDEX K 36 NEU
Ausgleichsmasse, innen und außen

- Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Bodenflächen im Innen- und Außenbereich
- Zur Aufnahme von Fliesenbelägen, Betonwerkstein- und Naturwerksteinplatten
- Schichtdicken von 3 bis 30 mm
- Schnell begehbar und verlegereif



ARDEX X 77 MICROTEC
Flexkleber

- Ansetzen und Verlegen von keramischen Belägen, Beton- und Naturwerksteinplatten im Innen- und Außenbereich
- Erfüllt die C2-Anforderungen nach EN 12004
- Flexibel, wasserfest, frostbeständig
- Sicherheit durch Faserverstärkung



ARDEX X 78 MICROTEC
Flexkleber, Boden

- Verlegen von Fliesen aus Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug und Naturwerksteinplatten
- Erfüllt die C2-Anforderungen nach EN 12004
- Vollsatte Einbettung ohne Fließbettverhalten
- Sicherheit durch Faserverstärkung



ARDEX N 23 MICROTEC
Naturstein- und Fliesenkleber

ARDEX N 23 W MICROTEC
Naturstein- und Fliesenkleber, weiß

- Verfärbungs- und ausblühungsfreies Verlegen von Naturstein- und Naturwerksteinplatten, Betonwerkstein- und Cottoplatten im Dünn- und Mittelbettverfahren
- Ansetzen und Verlegen von Steinzeug und Feinsteinzeug
- Bereits nach 2 Stunden begehbar/verfügbar
- Für Wand- und Bodenflächen im Innenbereich



ARDEX S 28 NEU
MICROTEC Großformatkleber

- Ideal geeignet für die Verlegung von großformatigen Fliesen- und Platten auf Calciumsulfat-Estrichen
- Verfärbungs-, verformungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Naturstein-, Naturwerkstein-, Betonwerkstein- und Cottoplatten
- Lange verarbeitbar
- Schnell trocknend, schnell begehbar



ARDEX G8S FLEX 1-6
Flexfugenmörtel, schnell

- Für innen, außen, Wand und Boden
- Fugenbreiten von 1 bis 6 mm
- Verfugen von Fliesen aus Feinsteinzeug, Steinzeug und Steingut, feuchteunempfindlichen Natur- und Betonwerksteinplatten, Mosaik aus Glas, Porzellan und Keramik
- Feine Fugenoberfläche
- Schnell erhärtend und belastbar



ARDEX RG 12 1-6
Feine Epoxifuge

- Für innen, außen, Wand und Boden
- Farbstabile und feine Oberfläche
- Beständig gegen Haushaltsreiniger aller Art
- Chemikalienbeständig und hoch belastbar
- Für Fugenbreiten von 1 bis 6 mm
- Leicht einzufügen und zu waschen

Für weitere Fragen zum wirtschaftlichen Fliesen verlegen mit ARDEX Produkten stehen Ihnen unsere Mitarbeiter jederzeit zur Verfügung. ARDEX Hotline: 0 23 02/664-362

Ihr ARDEX Partner:

Die in diesem Katalog wiedergegebenen Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede unbefugte Nutzung ist unzulässig und kann Unterlassungs- und Schadensersatzansprüche nach sich ziehen.

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 Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

MIT DEM GRÖSSTEN VERGNÜGEN.

VERLEGEN VON GROSS-FORMATIGEN FLIESEN UND PLATTEN



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 45
58453 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de



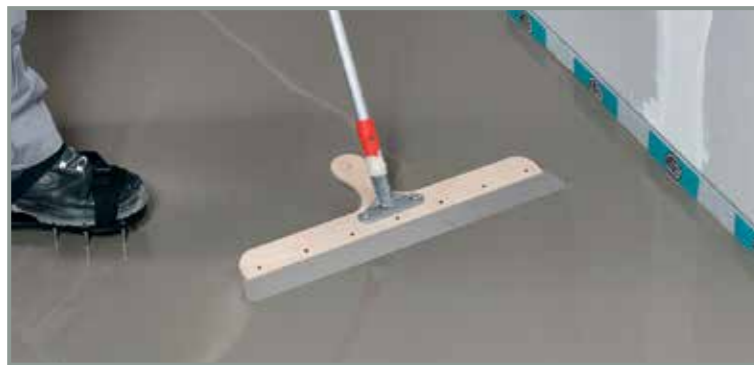
Verlegen von großformatigen Fliesen und Platten.

Großformatige Fliesen und Platten sind im Trend. An Wand und Boden schaffen sie ein elegantes Erscheinungsbild mit geringem Fugenanteil. Die Maße reichen von 30 x 60 cm bis hin zu Kantengängen von 300 x 100 cm. Bei diesen Ausmaßen sind die dünnsten Platten oft nur noch 3 mm stark. Ihre Verlegung verlangt von Verarbeiter und Kleber Höchstleistungen. Mit den MICROTEC Klebern von ARDEX sind Sie hier auf der sicheren Seite. An der Wand sorgen ARDEX X 77 und ARDEX N 23 für besten Halt und höchste Standfestigkeit. Und die Spezialisten für den Boden, ARDEX X 78

und ARDEX S 28 NEU, bieten eine nahezu vollflächige und hohlraumfreie Einbettung – ohne lästiges Fließbettverhalten. ARDEX N 23 und ARDEX S 28 NEU sind zudem mit dem ARDURAPID-Effekt® ausgestattet, der das Anmachwasser vollständig und schnell kristallin bindet und so eine Verfärbung von Natursteinen verhindert. Die ARDEX MICROTEC TECHNOLOGY vereinteigenschaften mit herausragender Sicherheit: für die Werthaltigkeit großformatiger Beläge.

Gewusst wie!

Das Verlegen großformatiger Fliesen und Platten ist eine höchst anspruchsvolle Aufgabe. Folgende Maßnahmen werden für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten dringend empfohlen.



Planebene Untergründe: dank zusätzlicher Ausgleichsspachtelung mit ARDEX K 36 NEU.

Zusätzliche Ausgleichsspachtelung.

Vor den Verlegearbeiten ist zunächst der Untergrund zu prüfen. Denn obwohl großformatige Fliesen und Platten in der Regel sehr maßgenau gefertigt sind, lassen sich Höhenversätze an der Belagsoberfläche nicht ausschließen. Umso höher sind die Ansprüche an die Ebenheit des Untergrunds. Selbst bei Verlegeuntergründen mit Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 ist meist eine zusätzliche Ausgleichsspachtelung zwingend erforderlich.

Hier empfiehlt sich in einem ersten Schritt ein Voranstrich mit ARDEX P 51. Die wasserhemmende Haft- und Grundierdispersion bietet auf Zement- wie auf Calciumsulfatestrichen die ideale Grundlage

für Spachtelarbeiten mit ARDEX K 36 NEU Ausgleichsmasse, innen und außen. Dank ihrer selbstglättenden Eigenschaften gewährleistet ARDEX K 36 NEU planebene Untergründe und damit beste Voraussetzungen für die Verlegung großformatiger Fliesen und Platten.



Verbesserte Haftung: mit den ARDEX MICROTEC Klebern X 78 und S 28 NEU, im Buttering-Floating-Verfahren verlegt.

Am Boden: Buttering-Floating-Verfahren anwenden.

Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen empfiehlt sich zur Verbesserung der Haftung das sogenannte Buttering-Floating-Verfahren. Dabei wird der Fliesenkleber nicht nur auf den Untergrund, sondern zusätzlich auf die Rückseite der Fliese bzw. Platte aufgetragen. Dies kann vollflächig in dünnen Schichten geschehen. Oder aber der Kleber wird genau so aufgekämmt wie der am Boden, und zwar exakt in die gleiche Richtung. Das

Buttering-Floating-Verfahren ist umso wichtiger, je gröber die Fliese strukturiert ist, weil es sonst leicht zur Einschließung von Luftpolstern und somit zu Hohlräumen kommen könnte. Ideal eignen sich hier die ARDEX MICROTEC Kleber X 78 und S 28 NEU. Sie wurden speziell für die Verlegung am Boden entwickelt und vereinen die Vorteile von Fließbettklebern und Flexklebern.



Hohlraumfreie Verlegung: durch nahezu vollständige Benetzung der Fliesenrückseite.

So ermöglichen sie genau wie Fließbettkleber eine nahezu vollflächige Benetzung der Fliesenrückseite für eine hohlraumfreie Verlegung. Zusätzlich verfügen sie über eine deutlich höhere Standfestigkeit und vermeiden so das bei Fließbettklebern übliche, äußerst hinderliche Absacken des Belags und Volllaufen der Fugen.

Übrigens:

Die Rückseiten von Großformaten sind – wie andere Feinsteinzeug-Fliesen auch – häufig mit einem weißen Pulver bedeckt: ein Rückstand aus dem Produktionsprozess. Dieser kann als Trennfilm wirken und sollte deshalb vor der Verlegung entfernt werden.

Auf die Fugenqualität achten.

Bei der Verlegung von Großformaten sind in der Regel möglichst geringe Fugenbreiten erwünscht. Die Fugenbreite kann jedoch nicht allein aus optischen Aspekten gewählt werden, da sie auch bautechnischen Gesichtspunkten gerecht werden muss. Denn bei allen ästhetischen Überlegungen dient die Verfugung vor allem auch der dauerhaften Werterhaltung des keramischen Belages. Das neue ARDEX Fugenmörtelsortiment bietet ihnen eine große Auswahl hochwertiger Fugmaterialien, die eine gleichermaßen sichere und elegante Verfugung ermöglichen.



Ideal für Calciumsulfatestriche: wasserhemmende Grundierung mit ARDEX P 51.

Calciumsulfatestriche: aber sicher!

Werden Großformate auf Calciumsulfatestrich verlegt, muss der Untergrund vor der Feuchtigkeit aus dem Verlegemörtel geschützt werden. Denn Calciumsulfatestriche reagieren empfindlich auf den Eintrag von Wasser und können an Festigkeit verlieren. Aufgrund des geringen Fugenanteils kann das Überschusswasser aber nur schwer entweichen. Damit es nicht zu Schädigungen des Estrichs kommt, empfehlen wir, die Verlegefläche zuerst mit ARDEX P 51 zu grundieren und für die Fliesenverlegung einen Kleber mit ARDURAPID®-Effekt zu verwenden. Der ARDURAPID®-Effekt sorgt dafür, dass das Anmachwasser vollständig und schnell kristallin gebunden wird und keine Feuchtigkeit in den Estrich einwandern kann. Mit der Haft- und Grundierdispersion ARDEX P 51 und dem MICROTEC Natursteinkleber, Boden ARDEX S 28 NEU bietet ihnen ARDEX eine sichere und wirtschaftliche Systemlösung.



Mehr Sicherheit: Trage- und Verlegehilfen erleichtern das Handling großer Formate.

Hauptsache Gesund!

Gesundes Wohnen mit Keramik.

Die Initiative der Fliesenfachverbände bietet mit dem Konzept „Gesundes Wohnen mit Keramik“ Lösungen, die dem zunehmenden Gesundheitsbewusstsein der Verbraucher besonders gerecht werden. Als Mitglied dieser Initiative leistet ARDEX mit hochwertigen Systemen zur Untergrundvorbereitung und Verlegung einen wesentlichen Beitrag. Weitere Informationen unter: www.gesundes-wohnen-mit-keramik.eu

