











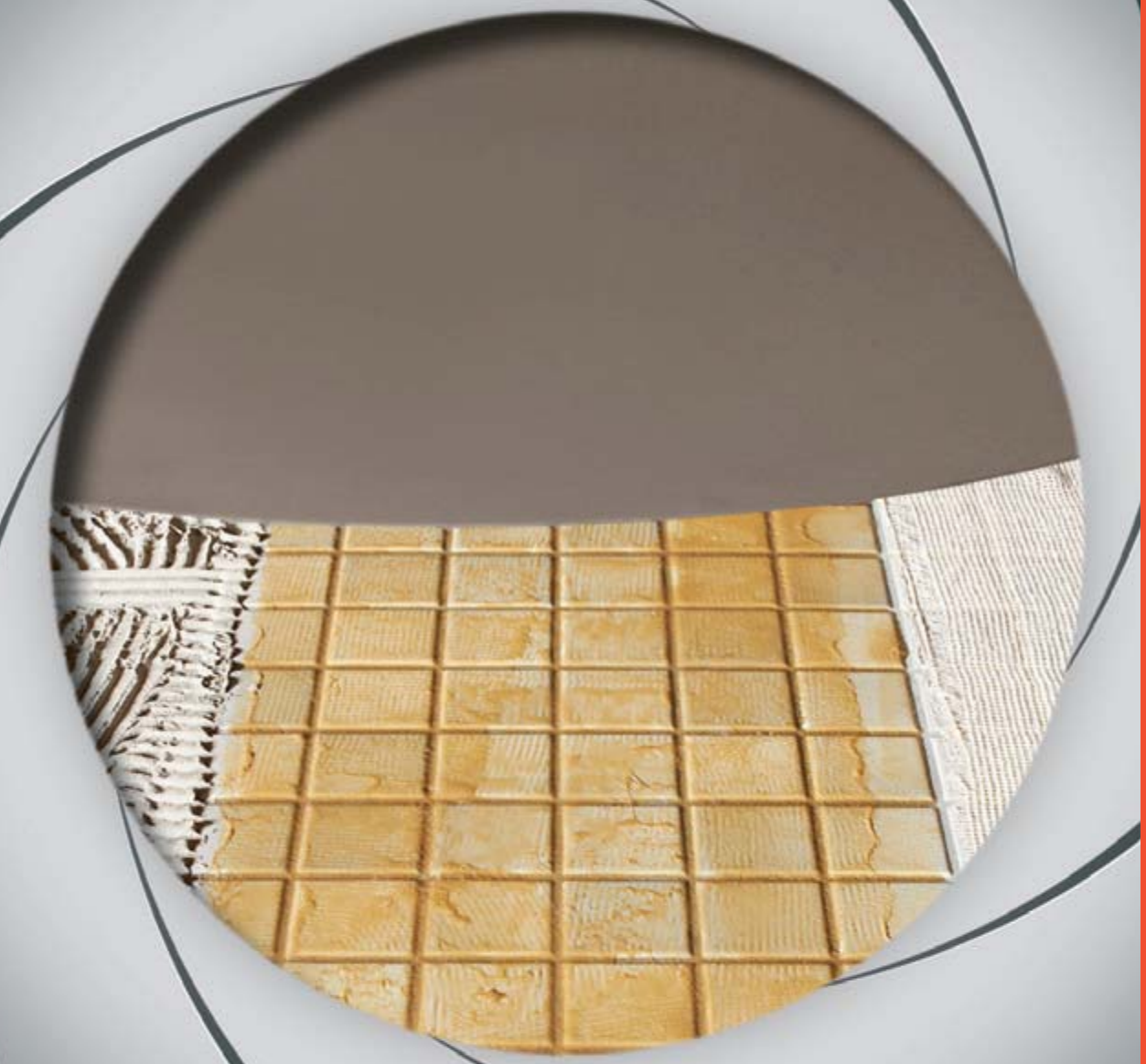
SCHUTZGEBÜHR 2,50 €

RENOVIEREN MIT SYSTEM

ARDEX

ARDEX K 60
Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis

Mit der Lizenz zum Draufgehen.



Produktinformation

ARDEX K 60
Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis

- Ohne Grundierung auf fast allen Bauuntergründen einsetzbar
- Hohe Verbundhaftung auf kritischen Untergründen
- Wasserfest und feuchtigkeitsbeständig
- Extrem flexibel
- Anmischen ohne Wasser – kein Überwässern möglich



1121/16

ARDEX liefert ausschließlich über den Fachgroßhandel.

ARDEX

www.ardex.de

Qualität geht bei ARDEX über alles.
Denn die Werthaltigkeit einer Arbeit hängt auch von der Güte und Dauerhaftigkeit der verwendeten Produkte ab. ARDEX investiert Jahr für Jahr in erheblichem Umfang in Qualitätsüberwachung sowie Forschung und Entwicklung. Damit Sie nicht das Nachsehen haben – und letztlich auf erstklassig vorbereitete Wände und Böden vertrauen können. Nicht der scheinbar niedrige Preis ist entscheidend für die Werthaltigkeit der ausgeführten Arbeit, sondern die Dauerhaftigkeit und Wirtschaftlichkeit insgesamt. Profitieren Sie von der hohen Zuverlässigkeit und Effizienz unserer innovativen Produktsysteme. Sie haben ARDEX. Oder das Nachsehen.

1.
Kompromisslose Qualität.

2.
Sicherheit vor Reklamationen.

3.
Abgestimmte Produktsysteme für eine erstklassige Untergrundvorbereitung.

4.
Innovationskraft, hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Produkte.

5.
Zeit- und Kostenvorteil durch leichte, effiziente und schnelle Verarbeitbarkeit der Produkte.

6.
Professionelle Produktentwicklung.

Einfach wirtschaftlicher.

Renovieren mit ARDEX: weil es sich lohnt.

Eine Renovierung schiebt man gern vor sich her. Langwierige Baustellen mit viel Schmutz – und dann noch die Kosten! Vor dieser Vorstellung schrecken viele zurück. Doch entspricht sie auch der Wirklichkeit?

Mit ARDEX sicher nicht. Denn ARDEX bietet Ihnen ein System perfekt aufeinander abgestimmter Produkte: von der Grundierung über Bodenausgleich und Kleber bis hin zum Fugenmörtel: für beste ARDEX Qualität in kürzester Zeit. Und zu einem wirklich guten Preis. Dank ihrer hohen Ergiebigkeit überzeugen alle ARDEX Produkte mit einer ausgezeichneten Quadratmeterleistung pro Kilogramm, so dass der Materialaufwand unter dem Strich äußerst günstig ist. Hinzu kommt ihre leichte Verarbeitbarkeit. Da ist der Job schnell erledigt und Handwerkerstunden werden deutlich reduziert. ARDEX Qualität zahlt sich eben aus.



1 **Schnellestrich: schon nach 4 Stunden verlegereif.**

2 **Kritische Untergründe ausgleichen oder spachteln.**

3 **Holzböden als Untergrund.**

4 **Epoxiestrich-System für die Altbausanierung.**

5 **Vom Estrich bis zum fertigen Boden in wenigen Stunden.**

6 **Keramische Beläge auf Balkon und Terrasse.**

7 **Bodenbeläge wirtschaftlich und emissionsarm verlegen.**

8 **Sanierung von Treppenstufen.**

9 **Industrieböden sanieren und ausgleichen.**

10 **Hoch belastbare Böden.**

11 **Badsanierung mit System: in 24 Stunden erledigt.**

12 **Schwimmbadsanierung – schnell, sicher, dauerhaft.**

13 **Effizientes Spachteln und Glätten im Spritzverfahren.**

14 **Wände spachteln auf kritischen Untergründen.**

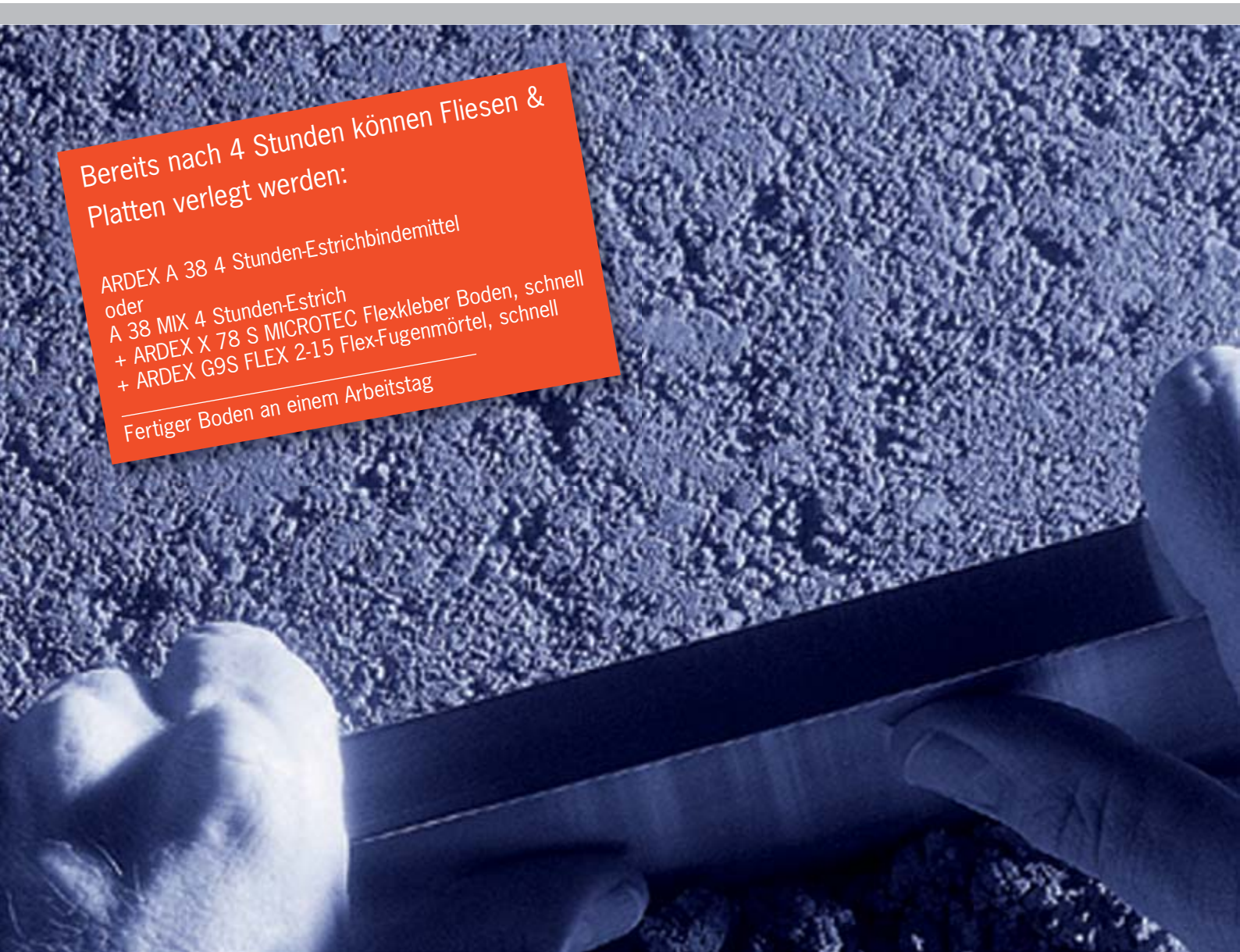
15 **Edle und innovative Wandgestaltung an einem Tag.**

1

Schnellestrich: schon nach 4 Stunden verlegereif.

Estriche erfüllen heute viele Funktionen: Sie schaffen einen Untergrund zur Aufnahme von Belägen oder bilden direkt die Nutzschicht. Sie ebnen vorhandene Untergründe und verbessern die bauphysikalischen Eigenschaften der Böden. Diese Verbesserung wird in der Praxis häufig durch den Einbau schwimmender Estriche erreicht.

Mit ARDEX A 38 steht Ihnen eine ganz besonders schnelle Lösung zur Verfügung. Dieses innovative Schnellestrich-Bindemittel ist extrem schwundarm und hat schon nach 4 Stunden die Verlegereife für Fliesen und Platten erreicht. Das ist absoluter Weltrekord! Aber auch elastische und textile Beläge sowie Parkett können bereits nach 2 Tagen verlegt werden. Und mit ARDEX A 38 MIX spart man zudem noch viel Zeit bei der Verarbeitung. Der 4 Stunden-Estrich ist bereits FIX & FERTIG im exakten Verhältnis mit Sand vorgemischt. Einfach Wasser dazugeben, mischen – und schon kann die Arbeit beginnen.



Schnellestrich: schon nach 4 Stunden verlegereif.

1. Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein.

2. Verlegung der Trennschicht, Dämmschicht und der Randstreifen, abhängig vom jeweiligen Aufbau.

3. Einbau von ARDEX A 38 oder ARDEX A 38 MIX im Verbund, auf Trennschicht oder auf Dämmschicht.



ARDEX A 38 4 Stunden-Estrichbindemittel
- Nach 4 Stunden verlegereif für Fliesen, Natur- und Betonwerksteinplatten
- Für den Innen- und Außenbereich
- Nahezu schwind- und spannungsfreie Erhärtung und Trocknung
- Nach 2 Tagen verlegereif für elastische und textile Beläge sowie Parkett



ARDEX A 38 MIX 4 Stunden-Estrich
- Nach 4 Stunden verlegereif für Fliesen, Platten, Natur- und Betonwerksteinplatten
- Nach 2 Tagen verlegereif für elastische und textile Beläge sowie Parkett
- Gebrauchsfertig vorgemischt
- Für den Innen- und Außenbereich

Für das Einbauen von Estrichen im Verbund ARDEX A 18 Haftschlämme verwenden. Die Verlegung des Estrichmörtels erfolgt auf der feuchten sattgrünen Haftschlämme, frisch in frisch.



ARDEX A 18 Haftschlämme
- Lange offene Zeit
- Mit Farbindikator zum Erkennen der offenen Zeit
- Lange Verarbeitungszeit
- Hoher Haftverbund
- Für den Innen- und Außenbereich

Bewährt: schwimmender Estrich.

Ein schwimmender Estrich ist ein auf einer Dämmschicht hergestellter Estrich, der auf seiner Unterlage beweglich ist und keine Verbindung mit angrenzenden Bauteilen aufweist. Für die Schicht zwischen Betonboden und Estrich werden Dämmstoffe verwendet. Diese verbessern den Wärmeschutz und wirken zudem als Trittschalldämmung. Der schwimmende Estrich verbessert so die Wohnqualität erheblich.

2

Kritische Untergründe ausgleichen oder spachteln.

Ein neuer Bodenbelag soll verlegt werden, auf dem Untergrund befinden sich aber noch hartnäckige, wasserfeste Klebstoffreste. Und wie so häufig, drängt die Zeit. Denn es soll so wenig wie möglich Nutzungsausfall entstehen.

Mit ARDEX K 55 Schnellspachtelmasse müssen alte Kleberreste nur angeschliffen und der Staub abgesaugt werden. Eine Grundierung ist nicht notwendig. Die schnellerhärtende Spachtelmasse ARDEX K 55 kann leicht und sicher aufgetragen werden. Der Verlauf ist sehr gut, Nachspachteln ist nicht erforderlich. Bereits nach einer Stunde ist der Boden begehbar und verlegereif.



1. **Entfernen des alten Belages.**

2. **Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und griffig sein.**

3. **Weiche oder nicht haftende Klebstoffreste müssen entfernt werden.**

4. **Fest haftende Klebstoffreste anschleifen und anschließend den Schleifstaub absaugen.**

5. **Spachteln mit ARDEX K 55.**



ARDEX K 55 Schnellspachtelmasse
- Nach 60 Minuten verlegereif – auch für Parkett bei Einsatz von ARDEX PREMIUM AF 2420 SMP-Klebstoff für Parkett
- Mit optimierten Verlaufseigenschaften und verbesserter Ergiebigkeit
- Mindestens 24 Monate lagerfähig

6. **Bereits 60 Minuten nach dem Spachteln mit ARDEX K 55:**

• können textile oder elastische Beläge verlegt werden



ARDEX PREMIUM AF 260
Textilbelags- und Linoleumklebstoff
- ARDEX SpeedTec-Technologie: steuerbare Anfangsklebkraft in Kombination mit dem Klebstoff-Aktivator ARDEX AF 601
- Schnelle Arretierung von Belägen mit hoher Eigenspannung
- Sehr hohe Endfestigkeit, verhindert Fugenbildung



ARDEX AF 601
Klebstoff-Aktivator
- Der weltweit erste Klebstoff-Aktivator zur Erhöhung der Anfangsklebkraft von ARDEX Klebstoffen mit SpeedTec-Technologie



ARDEX PREMIUM AF 2200
Universalklebstoff
- Für textile und elastische Boden- und Wandbeläge
- Sehr großes Anwendungsspektrum
- Gute Anfangshaftung
- Geruchsneutral nach Trocknung
- Sehr emissionsarm und lösemittelfrei

• kann Parkett verlegt werden



ARDEX PREMIUM AF 480 MS
Festelastischer SMP-Klebstoff
- Die Kombination aus elastischen sowie festen Klebstoffeigenschaften wirkt untergrundschonend und verhindert Fugenbildungen im Parkettboden
- Keine Grundierung notwendig
- Leicht verstreichbar
- Hervorragender Riefenstand
- Schneller Festigkeitsaufbau, hohe Endfestigkeit

Was ist der ARDURAPID®-Effekt ?

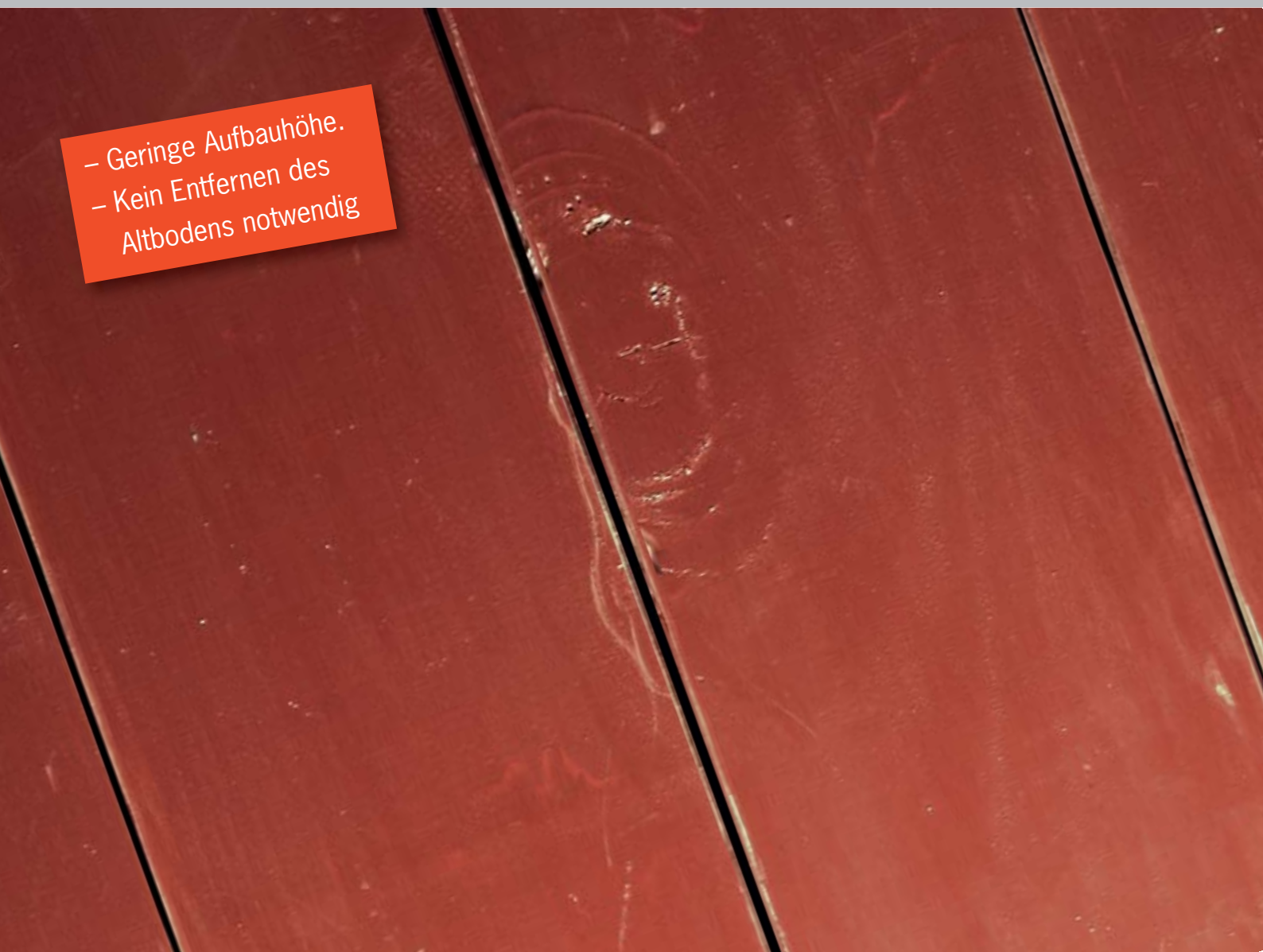
Der ARDURAPID®-Effekt sorgt dafür, dass Material, z. B. eine Zementspachtelmasse, in nur ca. 60 Minuten trocken, erhärtet und verlegereif ist. Dieser extrem verkürzte Trocknungsprozess entsteht dadurch, dass das Wasser vollständig kristallin gebunden wird und deshalb nicht entweichen kann. Stattdessen erfolgt eine schnelle hydraulische Härtung.

Der ARDURAPID®-Effekt ist ein einzigartiges System, entwickelt von ARDEX.

3

Holzböden als Untergrund.

Im Vergleich zum Neubau ist die Planung in der Altbausanierung weitaus schwieriger zu bewältigen. Oft zeigen sich die Überraschungen erst nach dem Öffnen der Böden auf der Baustelle, wenn sich dort Untergründe finden, auf denen die Verlegung eines Belages nicht ohne weiteres möglich ist. Alte Holzböden sind als Untergrund für Bodenbeläge brauchbar, wenn die Tragfähigkeit gegeben ist, entsprechende Vorbereitungen getroffen und die richtigen Renovierungsprodukte verwendet werden. Ein Beispiel hierfür ist die Vorbehandlung mit ARDEX FIX, ARDEX P 82 und ARDEX FA 20 Faserarmierte Bodenspachtelmasse, die ab einer Auftragsdicke von 3 mm einsetzbar ist. Alternative für Holzböden: das Epoxiestrich-System ARDEX EP 25.



1. **Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und griffig sein.**

2. **Verunreinigungen und Reste von Oberflächenbehandlungsmitteln entfernen. Randstreifen setzen, um die Belüftung der Holzkonstruktion sicherzustellen. Oberfläche absaugen.**

3. **Die Holzdielen/Spanplatten müssen auf der Balkenlage gut befestigt und in Nut und Feder gefügt sein. Offene Fugen mit ARDEX FIX Blitzspachtel verschließen.**



ARDEX FIX Blitzspachtel
- Reparaturspachtel mit Finish-Charakter für den Boden
- Zum Füllen von Löchern und Ausbrüchen
- Schnell trocknend, schnell erhärtend
- Verlegereif nach 30 Minuten
- Auf Null ausziehbar

4. **Grundieren mit ARDEX P 82.**



ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich
- Haftbrücke auf glattem und dichtem Untergrund
- Lösemittelfrei
- Zweikomponentig, bereits nach ca. 60 Minuten überarbeitbar
- Ersetzt Neoprene-Voranstriche

5. **Spachteln mit ARDEX FA 20.**



ARDEX FA 20 Faserarmierte Bodenspachtelmasse
- Mit ARDEX MICROTEC TECHNOLOGY
- Sicherheit durch Faserverstärkung, erhärtet rissefrei
- Für Spachtel- und Ausgleichsarbeiten auf Holzböden, Trockenausbauelementen, Gussasphaltestrichen und Alt-Untergründen mit Klebstoffresten
- Schnell begehbar, schnell belastbar und schnell nutzbar

6. **Verlegen von Fliesen mit ARDEX X 78 oder X 78 S. Bodenbeläge mit ARDEX PREMIUM Klebstoffen verkleben.**



ARDEX X 78 MICROTEC Flexkleber, Boden oder
ARDEX X 78 S MICROTEC Flexkleber Boden, schnell
- Wasserfest, frostbeständig und flexibel
- Vollsatte Einbettung ohne Fließbettverhalten
- Sicherheit durch Faserverstärkung
- Bereits nach 90 Minuten begehbar/verfugbar*

oder



ARDEX PREMIUM Klebstoffe
- Jeweils die richtige Lösung für alle Textilbeläge, PVC, Gummi, Linoleum, Sisal/Kokos
- EMICODE-Klasse EC 1+ = sehr emissionsarm^{PLUS}
- Sehr ergiebig und wirtschaftlich
- Hohe Anfangshaftung und Endfestigkeit, geruchsneutral
- Lösemittelfrei

Was bewirkt Faserarmierung?

Faserarmiert heißt, dass die Spachtelmasse mit Fasern durchsetzt und so verstärkt wird. Stark vergrößert kann man die zahlreichen Spezial-Bewehrungsfasern erkennen, die für eine größere Verlegesicherheit sorgen. Materialtests zeigen die Wirksamkeit der Faserarmierung von ARDEX FA 20: Wenn quer zu den durchlaufenden Stößen gespachtelt wird, legen sich die Fasern einheitlich über die Stöße. Viele Fasern in einer Richtung verstärken das Material und verhindern Risse. Eine faserarmierte Spachtelmasse ist die Lösung, wenn keine Spanplatten verlegt werden sollen oder können. Beim Ausgleichen von Holzdielen zur Aufnahme keramischer Beläge empfehlen wir das Einbetten eines Glasfasergewebes mit einer Maschenweite von 4 mm.

*Gilt nur für ARDEX X 78 S

4

Epoxiestrich-System für die Altbausanierung.

Schlechte Böden mindern nicht selten den Wert von Wohnraum in Altbauten. Gerade in älteren Häusern stößt man aber auf spezielle Probleme: Dielen knarren, Böden sind extrem uneben, Rohrleitungen müssen versteckt werden, die Aufbauhöhe darf nur gering sein oder es soll eine Trittschalldämmung erfolgen.

Manchmal erlaubt die Statik einfach nicht, einen schweren Zementestrich aufzutragen. Oder es ist wichtig, (weitere) Feuchtigkeit im Bauwerk zu vermeiden. In jedem Fall bietet das Epoxiestrich-System eine perfekte Rundum-Lösung mit einem schnellen und wasserfreien Höhenausgleich für die Bodensanierung. Schnell trocken, begehbar und belegereif, eignet sich das Epoxiestrich-System mit seinem geringen Gewicht besonders für Sanierungs- und Terminbaustellen.



1. Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein.

2. Verlegung der Trennschicht, Dämmschicht und der Randstreifen, abhängig vom jeweiligen Aufbau.

3. Einbringen und verteilen von ARDEX EP 25.



ARDEX EP 25/ARDEX SPS Epoxiestrich
mit passendem Spezialsand
- Nach 12 Stunden begehbar, nach 1 Tag belegereif
- Lösemittel- und wasserfrei
- Geringe Estrichdicken möglich
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten

4. Keramische Beläge können mit ARDEX X 7G PLUS direkt auf dem Epoxiestrich verlegt werden.



ARDEX X 7G PLUS Flexmörtel
- Flexibel, wasserfest, frostbeständig
- um Ansetzen und Verlegen von keramischen Belägen, Natur- und Betonwerksteinplatten im Innen- und Außenbereich
- Sehr ergiebig

5. Spachteln mit ARDEX K 33.



ARDEX K 33 Universalspachtelmasse
- Spachteln und Ausgleichen von Bodenflächen im Innenbereich
- Zur Aufnahme von elastischen und textilen Bodenbelägen sowie Parkett und Fliesenbelägen
- Schichtdicken von 1,5 bis 15 mm, gestreckt bis 30 mm
- Verlegung von elastischen und textilen Belägen sowie Parkett dank ARDURAPID®-Effekt auch in dickeren Schichten bereits nach 1 Tag
- Begehbar und verlegereif für Fliesen bereits nach 2-3 Std.

und



ARDEX PREMIUM Klebstoffe
- Jeweils die richtige Lösung für alle Textilbeläge, PVC, Gummi, Linoleum, Sisal/Kokos
- EMICODE-Klasse EC 1+ = sehr emissionsarm^{PLUS}
- Sehr ergiebig und wirtschaftlich
- Hohe Anfangshaftung und Endfestigkeit
- Geruchsneutral und Lösemittelfrei

Für die Herstellung eines Estrichs benötigt man immer Wasser? Falsch!

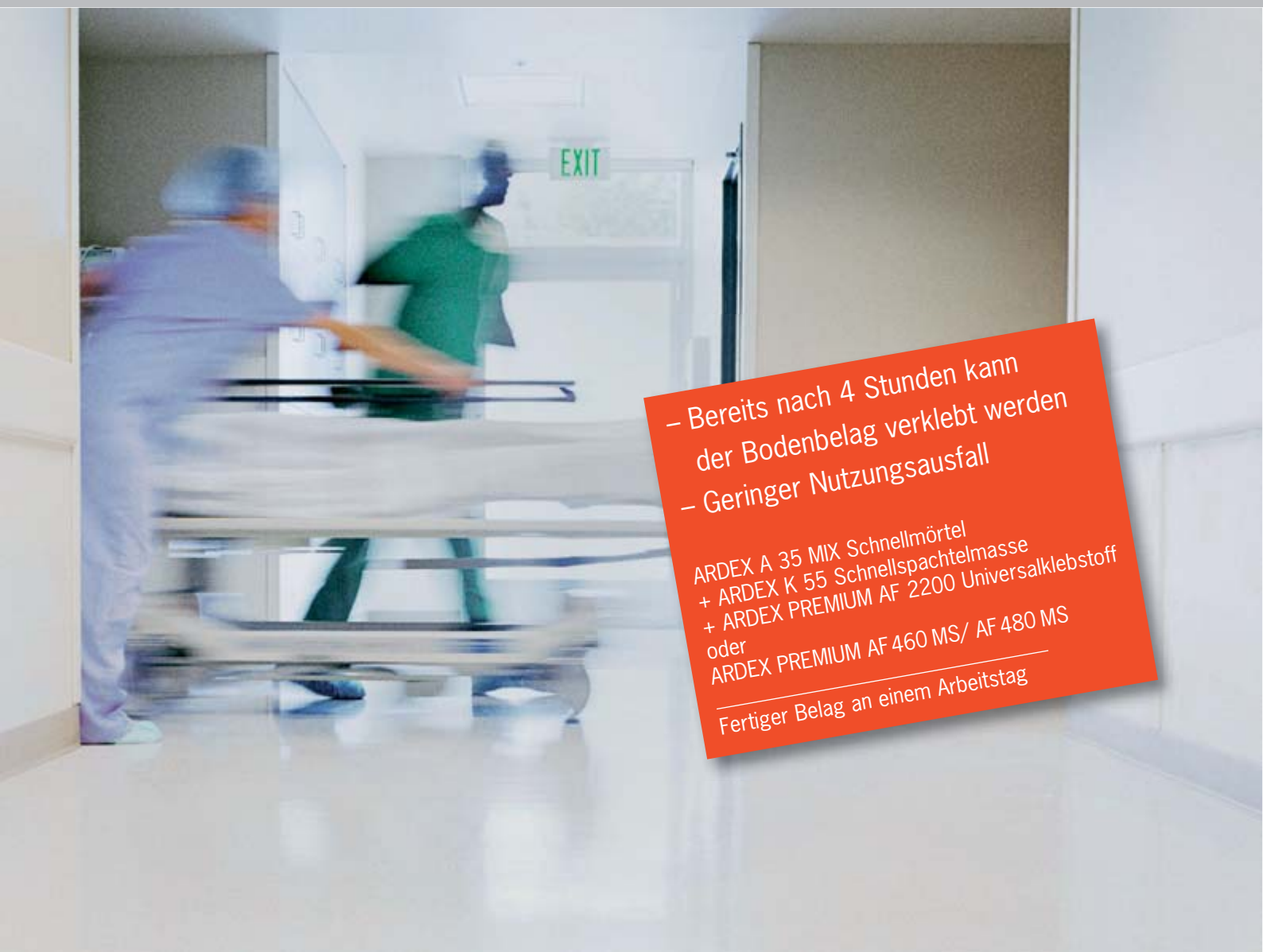
Es geht auch ohne. Manchmal muss es sogar sein. Wenn alte Bausubstanz durch Feuchtigkeit Schaden nimmt, empfiehlt es sich dringend, auf weitere »feuchte Baumaterialien« zu verzichten. Ein epoxidharzgebundener Estrich ist wasserfrei und schwindet nicht. Hierdurch werden Risse und Schüsselungseffekte wirkungsvoll vermieden. Epoxiestriche sind vergleichsweise Leichtgewichte, erlauben eine geringe Estrichdicke und haben hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten.

5

Vom Estrich bis zum fertigen Boden in wenigen Stunden.

Um Nutzungsausfall zu vermeiden, muss es bei der Renovierung oft zügig gehen. Zu renovierende Räume sollen so schnell wie möglich wieder bezugsfertig sein. Der komplette Bodenaufbau soll an einem Tag fertig sein, natürlich inklusive der Verlegung des Bodenbelags. Ist das überhaupt zu schaffen, ohne zweimal anzufahren und die damit verbundenen Lohnkosten zu verursachen?

Lange Trocknungszeiten herkömmlicher Estriche sind das Hauptproblem, das sich in den Weg stellt. ARDEX hat für den Fall des extremen Zeitmangels den Schnellzement entwickelt. Der Estrich ist schon nach drei Stunden begehbar, mit ARDEX K 55 spachtelbar und nach einer weiteren Stunde mit textilen Materialien und sogar Parkett belegbar.



1. **Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein.**

2. **Verlegung der Trennschicht, Dämmschicht und der Randstreifen, abhängig vom jeweiligen Aufbau.**

3. **Einbau von ARDEX A 35/ARDEX A 35 MIX auf Trennschicht oder auf Dämmschicht.**



ARDEX A 35 Schnellzement oder
ARDEX A 35 MIX Schnellmörtel
- Verarbeitungszeit ARDEX A 35: 60 Minuten, Verarbeitungszeit ARDEX A 35 MIX: 45 Minuten
- Nach 3 Stunden begehbar
- Nach 3 Stunden mit ARDEX A 55 spachtelbar

4. **Nach 3 Stunden mit ARDEX K 55 spachteln.**



ARDEX K 55 Schnellspachtelmasse
- Nach 60 Minuten verlegereif – auch für Parkett bei Einsatz von ARDEX PREMIUM AF 2420 SMP-Klebstoff für Parkett
- Mit optimierten Verlaufseigenschaften und verbesserter Ergiebigkeit
- Mindestens 24 Monate lagerfähig

5. **Bereits 60 Minuten nach dem Spachteln mit ARDEX K 55:**

• können textile oder elastische Beläge verlegt werden



ARDEX PREMIUM AF 260
Textilbelags- und Linoleumklebstoff
- ARDEX SpeedTec-Technologie: steuerbare Anfangsklebkraft in Kombination mit dem Klebstoff-Aktivator ARDEX AF 601
- Schnelle Arretierung von Belägen mit hoher Eigenspannung
- Sehr hohe Endfestigkeit, verhindert Fugenbildung



ARDEX AF 601
Klebstoff-Aktivator
- Der weltweit erste Klebstoff-Aktivator zur Erhöhung der Anfangsklebkraft von ARDEX Klebstoffen mit SpeedTec-Technologie



ARDEX PREMIUM AF 2200
Universalklebstoff
- Für textile und elastische Boden- und Wandbeläge
- Sehr großes Anwendungsspektrum
- Gute Anfangshaftung
- Geruchsneutral nach Trocknung
- Sehr emissionsarm und lösemittelfrei

• kann Parkett verlegt werden



ARDEX PREMIUM AF 460 MS/AF 480 MS
Elastischer/Festelastischer SMP-Klebstoff
- Für jede Holzart den passenden Klebstoff
- Verarbeitungsfreundlich durch leichte Verstreichbarkeit
- Sehr guter Riefenstand
- Besonders emmissionsarm

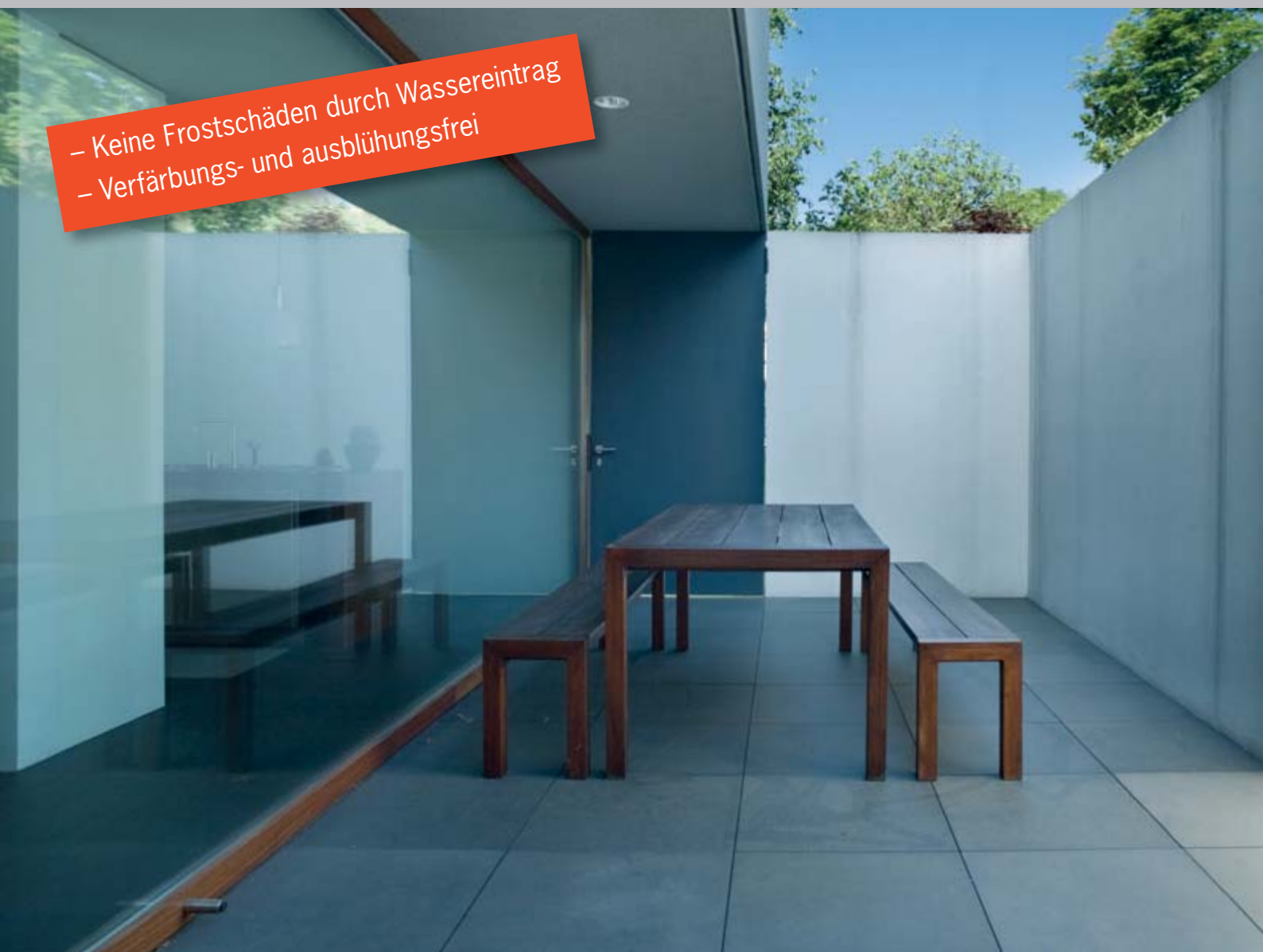
Mietausfall im Verkaufsraum.

In Büros, Arztpraxen und Verkaufsräumen ist die Dauer der Renovierung ein entscheidender Kostenfaktor. Die Einnahmen jedes einzelnen Tages zählen in der Gesamtkalkulation – denn die Ausgaben wie Löhne, Gehälter, Miete usw. müssen weiter gezahlt werden. Stehen den Ausgaben die üblichen Einnahmen nicht entgegen, kann die Renovierung weitaus mehr kosten als Material und Handwerkerstunden. Bei der Renovierung von Geschäftsräumen kommt es also ganz besonders darauf an, schnell fertig zu werden.

6

Keramische Beläge auf Balkon und Terrasse.

Sollen keramische Fliesen oder Beläge auf Außenflächen verlegt werden, muss darauf geachtet werden, dass alle Baumaterialien unempfindlich sind gegen Temperaturschwankungen, Frost und Wasser. Mit ARDEX X 78 MICROTEC Flexkleber, Boden lassen sich Fliesen fachmännisch hohlraumfrei verlegen. Dabei lässt sich ARDEX X 78 hervorragend verarbeiten. Er überzeugt mit einer optimalen Kleberbenetzung der Fliesenrückseite, wie man sie bei einem Fließbettmörtel schätzt, und gewährleistet zugleich die hohe Standfestigkeit eines Flexklebers: für ein jederzeit sauberes Fugenbild. Mit ARDEX X 78 wird wirkungsvoll verhindert, dass Wasser eindringt und dabei Frostschäden verursacht. Doch auch die Bausubstanz an sich muss gegen Feuchtigkeit geschützt werden. Hier bieten ARDEX AM 100 Ausgleichsmörtel sowie ARDEX K 36 NEU Ausgleichsmasse, innen und außen eine vollständig wasser- und wetterfeste Systemlösung. Beide Produkte sind bereits nach 2 Stunden verlegereif für Fliesen. Dabei eignet sich ARDEX AM 100 hervorragend für die Anwendung bei Gefälle – und ARDEX K 36 NEU für das großflächige Ausgleichen der Bodenfläche.



1. Der Untergrund kann trocken oder feucht, muss jedoch griffig, fest und tragfähig sein.

2. Den Untergrund mit ARDEX AM 100 ausbessern oder ausgleichen.



ARDEX AM 100 Ausgleichsmörtel
- Herstellen von Gefälle-Ausgleichsschichten und Ausbessern von Bodenflächen aus Beton und Zementestrich
- Nach 2 Stunden verlegereif für Fliesenbeläge
- Wasser- und wetterfest
- Für Schichtdicken von 5 bis 50 mm

Großflächiges Ausgleichen mit ARDEX K 36 NEU.



ARDEX K 36 NEU Ausgleichsmasse, innen und außen
- Mit verbesserten Verlaufseigenschaften
- Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Bodenflächen im Innen- und Außenbereich
- Zur Aufnahme von Fliesenbelägen, Natur- und Betonwerkstein
- Schichtdicken von 3 bis 30 mm
- Schnell begehbar und verlegereif

3. Abdichten des Untergrundes vor Durchfeuchtung und Ausblühungen mit ARDEX S 8 FLOW Selbstverlaufende Abdichtung und ARDEX SK TRICOM Dichtset.



ARDEX S 8 FLOW und
ARDEX SK TRICOM Dichtset
- Abdichtung unter Fliesen und Platten für Bodenflächen im Innenbereich, Außenbereich und in Schwimmbecken
- Pulverförmig, einkomponentig und geruchsneutral
- Hervorragende Verlaufs- und Glätteigenschaften
- Lange Verlaufszeit
- Streich- und spachtelfähig
- Stehend verarbeitbar
- Schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung durch Eigenglättung

4. Sichere Verlegung im Außenbereich bei jedem Wetter mit ARDEX X90 OUTDOOR



ARDEX X90 OUTDOOR MICROTEC3 Flexkleber
- Schnelle Abbindung auch bei tiefen Temperaturen
- Höchste Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit
- Schlagregenfest nach ca. zwei Stunden
- Lange Verarbeitungszeit auch bei hohen Temperaturen
- Begehbar nach ca. 3 Stunden
- Vollsatte Einbettung ohne Fließbettverhalten
- Variable Konsistenz einstellung

5. Verfugen der Fläche mit ARDEX G8S FLEX 1-6, ARDEX G9S FLEX 2-15



ARDEX G8S FLEX 1-6
- Für innen, außen, Wand und Boden
- Fugenbreiten von 1 bis 6 mm
- Zum Fugen von Fliesen aus Feinsteinzeug, Steinzeug und Steingut
- Flexibel, wasser- und schmutzabweisend
- Feine Fugenoberfläche
- Schnell erhärtend und belastbar



ARDEX G9S FLEX 2-15
- Für Fugenbreiten von 2 bis 15 mm
- Zum Fugen von Fliesen aus Feinsteinzeug, Steinzeug und Steingut, feuchteunempfindlichen Natur- und Betonwerksteinplatten
- Flexibel, wasser- und schmutzabweisend
- Schnell erhärtend und belastbar
- Für außen und innen

Schutz vor Frost und Sonne.

Konstruktionen mit keramischen Belägen im Außenbereich sind hohen Beanspruchungen durch Regen, Schnee, Frost, Sonne und deren Wechselwirkungen ausgesetzt. Dadurch können Rissbildungen im Fliesenbelag und durch das Lösen von Mineralien im Untergrund auch Kalkausblühungen entstehen. Balkone und Terrassen gelten als Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse B0 (siehe auch Kapitel 11). Die Abdichtung im Verbund, hohlraumfreie Verlegung und eine flexibel eingestellte Verfugung hat sich in diesen Bereichen als sicheres System erwiesen. Kunststoffvergütete Flexfugen haben den Vorteil, dass sie auftretende Spannungen sehr gut kompensieren.

7

Bodenbeläge wirtschaftlich und emissionsarm verlegen.

Mit wenigen Produkten alles erledigen: Das versprechen viele. ARDEX macht es möglich. Denn mit gerade einmal 3 ARDEX Produkten lassen sich 90 % aller Anwendungen realisieren. ARDEX bietet dem Profi ein wirklich übersichtliches Sortiment. Das Kernstück bildet der wahre Alleskönner ARDEX PREMIUM AF 2200 Universalklebstoff. Ein guter Bodenbelag kann aber immer nur so gut sein wie sein Untergrund. Deshalb bietet Ihnen ARDEX auch für die Vorbereitung der Untergründe innovative Allrounder. Mit ARDEX P 52 Grundierkonzentrat und der Universalspachtelmasse ARDEX K 33 treffen Sie ganz sicher die richtige Wahl für Ihre Untergrundvorbereitungen und Ausgleichsarbeiten. Alle Systemprodukte sind auf eine dauerhaft sichere Verbundhaftung ausgelegt und überzeugen durch ihre leichte Verarbeitung, hohe Ergiebigkeit und äußerst emissionsarme Rezeptur: für einen konsequent umweltfreundlichen Aufbau.



1. Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und griffig sein.

2. Grundieren mit ARDEX P 52.



ARDEX P 52 Grundierkonzentrat

- Grundierung, Haftbrücke und Porenverschluss mit wasserhemmender Wirkung, für Böden im Innenbereich
- Lösemittelfrei
- Verhindert bei der Spachtelung das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund
- EMICODE-Klasse EC 1+ = sehr emissionsarm^{PLUS}

3. Spachteln mit ARDEX K 33.



ARDEX K 33 Universalspachtelmasse

- Spachteln und Ausgleichen von Bodenflächen im Innenbereich
- Zur Aufnahme von elastischen und textilen Bodenbelägen sowie Parkett und Fliesenbelägen
- Schichtdicken von 1,5 bis 15 mm, gestreckt bis 30 mm
- Verlegung von elastischen und textilen Belägen sowie Parkett dank ARDURAPID®-Effekt auch in dickeren Schichten bereits nach 1 Tag
- Begehbar und verlegereif für Fliesen bereits nach 2 bis 3 Stunden

4. Verkleben des Oberbelages mit ARDEX PREMIUM AF 2200.



ARDEX PREMIUM AF 2200 Universalklebstoff

- Für textile und elastische Boden- und Wandbeläge
- Sehr großes Anwendungsspektrum
- Gute Anfangshaftung
- Geruchsneutral nach Trocknung
- Sehr emissionsarm und lösemittelfrei

Dicke Luft im Wohnzimmer?

Kritische Verbraucher verlangen Baustoffe, die keine flüchtigen, organischen Stoffe an die Raumluft abgeben und möglichst nicht riechen. Viele Klebstoffhersteller haben sich deshalb in der Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe e.V. zusammengeschlossen. Mit dem EMICODE stuft diese Gemeinschaft Produkte nach Ihrer Belastung der Raumluft in drei Klassen ein:

EMICODE EC 1+: sehr emissionsarm^{PLUS}

EMICODE EC 1: sehr emissionsarm

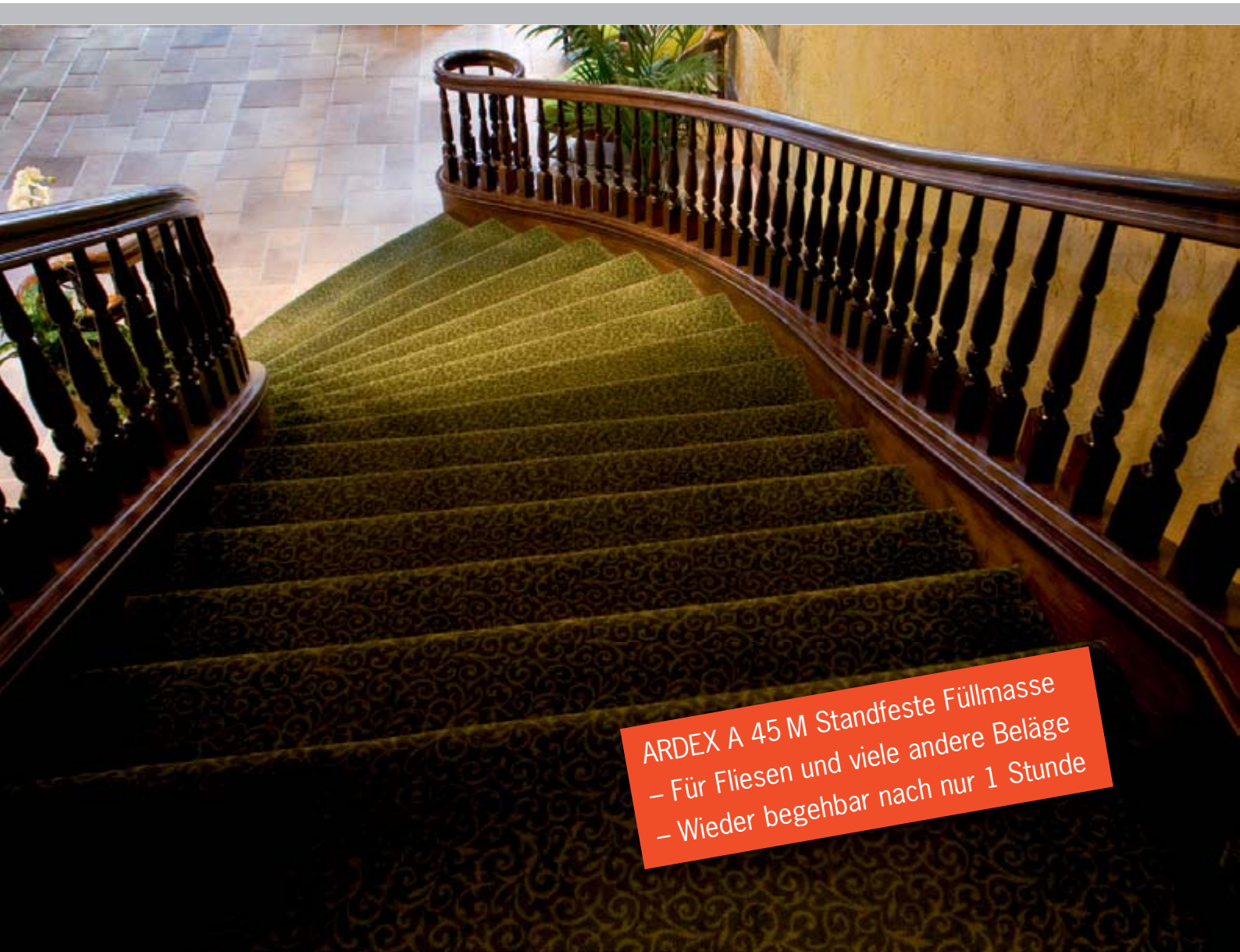
EMICODE EC 2: emissionsarm

Dieses System bietet Fachhandwerkern und Verbrauchern eine verlässliche Orientierung bei der Auswahl von Verlegewerkstoffen.

8

Sanierung von Treppenstufen.

Der Keller soll ausgebaut und die Treppe dorthin gefliest werden? Oder die Treppenstufen im Hausflur sind ausgetreten und müssen saniert werden? Treppen stellen bei der Sanierung häufig ein besonderes Problem dar: Sie bilden in der Regel zentrale Verkehrswege und müssen deshalb schnell wieder begehbar sein, bevor Mieter mit Mietausfall drohen oder das Geschäft bzw. Büro länger als einen Tag nicht benutzt werden kann. Das gilt in industriellen Gebäuden, aber noch mehr in Wohnhäusern. Eine besondere Schwierigkeit stellen kritische Untergründe wie Holz und Beton dar. Auch wenn die Treppe einen neuen Belag bekommen soll, ist der Ausgleich ausgetretener Stufen nötig.



1. Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und griffig sein.

2. Mineralische Untergründe mit ARDEX P 4 grundieren.



ARDEX P 4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, außen und innen
- Für Boden, Wand und Decke
- Sichere Haftbrücke mit breitem Anwendungsspektrum
- Schnell trocknend
- Tropf- und spritzreduzierte Konsistenz
- Leicht auftragbar

3. Auftragen von ARDEX A 45 M in einem Arbeitsgang. Bereits nach 15 Minuten können Kanten geschnitten werden.



ARDEX A 45 M Standfeste Füllmasse
- Zum Nivellieren und Ausbessern von Treppenstufen und Podesten
- Für den Innenbereich
- Schnell erhärtend, schnell trocknend, schnell begehbar

4. Nach ca. 60 Minuten kann der Bodenbelag verklebt werden.



ARDEX PREMIUM Klebstoffe
- Jeweils die richtige Lösung für alle Textilbeläge, PVC, Gummi, Linoleum, Sisal/Kokos
- EMICODE-Klasse EC 1+ = sehr emissionsarm^{PLUS}
- Sehr ergiebig und wirtschaftlich
- Hohe Anfangshaftung und hohe Endfestigkeit
- Geruchsneutral und lösemittelfrei

oder



ARDEX X 77 S MICROTEC Flexkleber, schnell
- Wasserfest, flexibel und frostbeständig
- Ausblühungsfrei durch spezielle Additive
- Für innen und außen, Wand und Boden
- Begehbar und verfugbar nach ca. 90 Minuten
- Sicherheit durch Faserverstärkung

Immer unter Zeitdruck?

Das Thema Zeiteinteilung ist für das professionelle Handwerk ein entscheidendes Kriterium für Erfolg – oder für ein Missverhältnis zwischen Kosten und Nutzen. ARDEX legt bei der Produktentwicklung großen Wert auf gute Verarbeitbarkeit, schnelle Trocknungszeiten und hohe Produktqualität. Zeitlich ungünstige Überschneidungen bringen unnötige Hetze, andererseits sind »Wartezeiten« auf der Baustelle nicht immer perfekt kalkulierbar. Gut, wenn ein Arbeitsgang zügig nach dem anderen ausgeführt werden kann. Denn Vermieter wollen schnell wieder vermieten und Mieter wollen Räume schnell wieder nutzen. Profi-Produkte mit schnellen Trocknungszeiten sparen zudem Anfahrtswege und damit Kosten.

9

Industrieböden sanieren und ausgleichen.

Die Herstellung von Nutzschichten in Gewerbe- und Industriebereichen scheitert oft an der zur Verfügung stehenden Aufbauhöhe. Zudem sind Unebenheiten und Löcher im Boden potenzielle Stolperfallen und erschweren das fachgerechte Aufbringen neuer Nutzschichten. Egal, welches dieser Probleme Sie beschäftigt, mit ARDEX K 80 Dünnestrich finden Sie die ideale Lösung. ARDEX K 80 ist schnell begeh- und belastbar und für Auftragsstärken von 5 bis 50 mm geeignet.



1. Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub sein.

2. Auf allen Untergründen im Industriebereich ist als Haftbrücke ARDEX EP 2000 einzusetzen. Der ARDEX EP 2000 Auftrag ist im Frischzustand mit ARDEX QS Quarzsand gleichmäßig dicht abzustreuen.



ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz
- Absperrung gegen kapillare Feuchtigkeit (Feuchtigkeitsgehalt max. 8 % CM)
- Grundierung und Verfestigung von Untergründen
- Lösemittelfrei, chemikalienbeständig mit hoher Haftfestigkeit
- Zweikomponentig
- Emissionskontrolliertes Bauprodukt

3. Einbringen von ARDEX K 80 oder ARDEX K 301.



ARDEX K 80 Dünnestrich
- Zum Ausgleichen und Nivellieren von Bodenflächen
- Herstellen von Nutzschichten in Gewerbe- und Industriebereichen
- Für Auftragsdicken von 5 bis 50 mm



ARDEX K 301 Außenspachtelmasse
- Zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Bodenflächen
- Herstellen von Nutzschichten in Gewerbe- und Industriebereichen, Parkdecks etc.
- Ausgleichen von Bodenflächen in Nassbereichen, Dauernassbereichen, auf Balkonen und Terrassen, zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen, Anstrichen und Beschichtungen

Beispiele für die Zuordnung von Beanspruchungen und Anwendungsbereichen zu den Festigkeitsklassen in Anlehnung an AGI -Arbeitsblatt A 12:

Festigkeits-klasse	Beanspruchungen	Anwendungsbereiche
C 30	– Geringer Fahrverkehr leichter Fahrzeuge mit weicher Bereifung bis 10 km/h – innerbetrieblicher Fußgängerverkehr – Keine schleifende Beanspruchung – Keine Beanspruchung durch Schlag und Stoß	– Lagerhallen für leichte und elastische Güter (Holz, Papier, Gummi, weiche Kunststoffe usw.) – Untergeordnete Werkstätten für kleine Werkstücke, betriebliche Werkzeugausgaben und Magazine
C 40	– Leichter Fahrverkehr von Fahrzeugen mit weicher Bereifung bis 10 km/h – Geringer Fußgängerverkehr – Geringe Beanspruchung durch Schlag und Stoß – Absetzen leichter Güter	– Fabrikations-, Montage und Lagerhallen für leichte und elastische Güter – Werkstätten für leichte, nicht scharfkantige Stücke
C 50	– Mittelschwerer Fahrverkehr von Fahrzeugen mit weicher Bereifung bis 20 km/h – Leichter Gabelstaplerverkehr mit weicher Bereifung bis 10 km/h – Mäßiger Fußgängerverkehr – Absetzen mittelschwerer Güter – Kollern leichter, nicht scharfkantiger Güter – Mäßige Beanspruchung durch Schlag und Stoß	– Fabrikations- und Montagehallen für leichte Güter – Lagerhallen für mittelschwere Güter – Werkstätten für leichte Stücke aller Art

Mit Dünnestrichen sanieren.

Unter dem Begriff »Dünnestrich« versteht man ein Produkt, das werkseitig bereits optimal mit Streckgut abgemischt ist und deshalb in hohen Schichtdicken (bis 50 mm) eingesetzt werden kann. Früher wurde die Spachtelmasse ab einer Dicke von 10 mm mit Sand gestreckt. So mussten allerdings auf der Baustelle drei Komponenten gemischt werden, was immer auch zu Fehlern führte. Dünnestriche werden nur noch mit Wasser angerührt und sind pumpfähig.

Profi-Tipp:

Die vorgeschriebene Wassermenge exakt einhalten! So wird die optimale Trocknungszeit und Festigkeit der Spachtelmasse gewährleistet.

10

Hoch belastbare Böden.

Hof- oder Garagenflächen sollen einen neuen Belag bekommen? Die Treppenstufen im Außenbereich sind ausgetreten?

Mit der selbstverlaufenden Außenspachtelmasse ARDEX K 301 können Sie in einem Arbeitsgang Nutzschichten in Gewerbe- und Industriebereichen, auf Hofflächen und Parkdecks bis zu einer Schichtdicke von 20 mm herstellen. Selbst starke Belastungen, wie sie auf Oberflächen dieser Bereiche auftreten, bereiten der Außenspachtelmasse ARDEX K 301 keine Probleme.

Für Treppenstufen, Übergänge oder Podeste empfiehlt sich die standfeste Außenspachtelmasse ARDEX A 46. Anspachteln und Ausgleichen bis zu einer Schichtdicke von 30 mm sind in einem Arbeitsgang leicht zu erledigen.

Mit ARDEX K 301 und ARDEX A 46 bietet ARDEX auch für den Außenbereich die optimale Lösung.



1. **Der Untergrund kann trocken oder feucht, muss jedoch fest, tragfähig, frostbeständig und frei von Staub und eventuell vorhandenen Trennmittelrückständen sein.**

2. **Auf allen Untergründen im Industriebereich ist als Haftbrücke ARDEX EP 2000 einzusetzen. Der ARDEX EP 2000 Auftrag ist im Frischzustand mit ARDEX QS Quarzsand gleichmäßig dicht abzustreuen.**



ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz
- Absperrung gegen kapillare Feuchtigkeit (Feuchtigkeitsgehalt max. 8% CM)
- Grundierung und Verfestigung von Untergründen
- Lösemittelfrei, chemikalienbeständig mit hoher Haftfestigkeit
- Zweikomponentig
- Emissionskontrolliertes Bauprodukt

3. **Ausgleichen und nivellieren mit ARDEX K 301.**



ARDEX K 301 Außenspachtelmasse
- Zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Bodenflächen
- Herstellen von Nutzschichten in Gewerbe- und Industriebereichen, Parkdecks etc.
- Ausgleichen von Bodenflächen in Nassbereichen, Dauernassbereichen, auf Balkonen und Terrassen, zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen, Anstrichen und Beschichtungen

4. **Treppenstufen, Übergänge, Podeste usw. mit ARDEX A 46 spachteln.**



ARDEX A 46 Standfester Außenspachtel
- Zum Füllen von Löchern, Vertiefungen, Unebenheiten, Schlitzen und Ausbrüchen in Boden- und Wandflächen
- Zum Ausgleichen und Ausbessern von Treppenstufen und Podesten
- Für den Innen- und Außenbereich

Beispiele für die Zuordnung von Beanspruchungen und Anwendungsbereichen zu den Festigkeitsklassen in Anlehnung an AGI -Arbeitsblatt A 12:

Festigkeitsklasse	Beanspruchungen	Anwendungsbereiche
C 30	– Geringer Fahrverkehr leichter Fahrzeuge mit weicher Bereifung bis 10 km/h – innerbetrieblicher Fußgängerverkehr – Keine schleifende Beanspruchung – Keine Beanspruchung durch Schlag und Stoß	– Lagerhallen für leichte und elastische Güter (Holz, Papier, Gummi, weiche Kunststoffe usw.) – Untergeordnete Werkstätten für kleine Werkstücke, betriebliche Werkzeugausgaben und Magazine
C 40	– Leichter Fahrverkehr von Fahrzeugen mit weicher Bereifung bis 10 km/h – Geringer Fußgängerverkehr – Geringe Beanspruchung durch Schlag und Stoß – Absetzen leichter Güter	– Fabrikations-, Montage und Lagerhallen für leichte und elastische Güter – Werkstätten für leichte, nicht scharfkantige Stücke
C 50	– Mittelschwerer Fahrverkehr von Fahrzeugen mit weicher Bereifung bis 20 km/h – Leichter Gabelstaplerverkehr mit weicher Bereifung bis 10 km/h – Mäßiger Fußgängerverkehr – Absetzen mittelschwerer Güter – Kollern leichter, nicht scharfkantiger Güter – Mäßige Beanspruchung durch Schlag und Stoß	– Fabrikations- und Montagehallen für leichte Güter – Lagerhallen für mittelschwere Güter – Werkstätten für leichte Stücke aller Art

Hoch belastbar!

Gerade bei verkehrsbelasteten Bereichen ist die Beanspruchung eines Bodens sehr hoch und zugleich die Gefahr groß, dass Schäden durch Fahrzeuge, Stapler usw. entstehen.

Für diese Problemfälle hat ARDEX zwei Spachtelmassen entwickelt.

Zum Ausgleichen und Nivellieren von belastbaren Bodenflächen innen und außen ist ARDEX K 301 genau das Richtige, denn die selbstverlaufende Außenspachtelmasse ist hoch belastbar und sogar beständig gegen Tausalz und Frost.

Bei Reparaturarbeiten ist ARDEX A 46 die erste Wahl. Der standfeste Außenspachtel füllt Löcher, Vertiefungen, Unebenheiten, Schlitze und Ausbrüche in Boden- und Wandflächen – innen wie außen.

11

Badsanierung mit System: in 24 Stunden erledigt.

Ein neues Bad ist wie ein neues Leben! Zur perfekten Sanierung des Bades bietet Ihnen ARDEX alle notwendigen Produkte im System. Um Kosten zu sparen und die Renovierungszeit auf ein Minimum zu reduzieren, können Sie mit dieser Systemlösung auch Fliese auf Fliese kleben. Eine Grundierung ist dabei nicht nötig. Auch das spart Zeit. Die Systemlösung ist einsetzbar für verschiedene Untergründe, auch wenn diese uneben sind oder Löcher oder Schlitze aufweisen.



Mit freundlicher Genehmigung der KERAMAG, Ratingen.

1. Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub und Schmutz sein.

2. Ausgleichen und Spachteln mit ARDEX A 950.



ARDEX A 950 Flexspachtel, grau
- Zur Aufnahme von Fliesen und anderen Belägen
- Erhärtet und trocknet schnell
- Besonders füllkräftig
- Leicht zu verarbeiten, filz- und glättbar

3. Abdichten mit ARDEX S 7 PLUS Flexible Dichtschlämme und ARDEX SK TRICOM Dichtset.



ARDEX S 7 PLUS Flexible Dichtschlämme
ARDEX SK TRICOM Dichtset
- Abdichtung unter Fliesen und Platten im Innenbereich, Außenbereich und in Schwimmbecken
- Für Wand- und Bodenflächen
- Streich- und spachtelfähig
- Einkomponentig und geruchsneutral
- Hohe Standfestigkeit
- Faserverstärkt

4. Verlegen der Fliesen mit ARDEX X 77 S MICROTEC Flexkleber, schnell.



ARDEX X 77 S MICROTEC Flexkleber, schnell
- Ansetzen und Verlegen von Fliesen aus Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug und Naturwerksteinplatten
- Erfüllt die C2-Anforderungen nach EN 12004
- Bereits nach 90 Minuten begehbar und verfugbar
- Sicherheit durch Faserverstärkung

5. Verfugen mit ARDEX G8S FLEX 1-6.



ARDEX G8S FLEX 1-6 Flex-Fugenmörtel, schnell
- Für innen, außen, Wand und Boden
- Fugenbreiten von 1 bis 6 mm
- Zum Fugen von Fliesen aus Feinsteinzeug, Steinzeug und Steingut
- Flexibel, wasser- und schmutzabweisend
- Feine Fugenoberfläche
- Schnell erhärtend und belastbar

6. Elastische Verfugung mit ARDEX SE/SN.



ARDEX SE Sanitär-Silicon
ARDEX SN Neutral-Silicon
- Mit fungizider Ausrüstung
- Leicht spritz- und glättbar
- Beständig gegen handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Renovierung feuchtigkeitsbeanspruchter Räume: eine Klasse für sich.

Um die Qualität der Handwerksleistung zu gewährleisten, stellt der Zentralverband Deutsches Baugewerbe verbindliche Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich. Für den bauaufsichtlich geregelten Bereich unterscheidet man vier Klassen:

A1: Wandflächen, die durch Brauch- und Reinigungswasser hoch beansprucht sind, z. B. Wände in öffentlichen Duschen

A2: Bodenflächen, die durch Brauch- und Reinigungswasser hoch beansprucht sind, z. B. Böden in öffentlichen Duschen oder Schwimmbeckengänge

B: Wand- und Bodenflächen in Schwimmbecken im Innen- und Außenbereich mit von innen drückendem Wasser

C: Wand- und Bodenflächen bei hoher Wasserbeanspruchung und in Verbindung mit chemischer Beanspruchung, z. B. Großküchen oder Autowaschanlagen (ausgenommen sind Bereiche, in denen das Wasserhaushaltsgesetz, §19 WHG, auzuwenden ist).

12

Schwimmbadsanierung – schnell, sicher, dauerhaft.

Bei einem Schwimmbad handelt es sich um eine hoch beanspruchte Konstruktion mit verschiedenen Formen und hochkomplizierten Details. Wichtig bei einer Sanierung ist die abgestimmte Planung, der richtige Materialeinsatz und die qualitativ sichere Ausführung der Abdichtungs- und Fliesenarbeiten. So können Schäden auch langfristig vermieden werden.

In der Regel werden Schwimmbäder heute aus Stahlbeton gemäß DIN 1045 gefertigt (WU-Beton). In vielen Fällen muss jedoch eine zusätzliche Abdichtung erfolgen, speziell wenn es um die Sanierung alter Bäder geht oder der neu erstellte Beckenkörper undicht ist. Hier erfolgt eine Abdichtung im Verbund: entsprechend den allgemein anerkannten Regeln der Technik.



1. **Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung. Betonflächen mechanisch aufrauen (Verbesserung der Haftung), Ausgleichen von Unebenheiten im Beckenkörper und Beckenumgangbereich.**

2. **Betonflächen bei Bedarf mit ARDEX AM 100.**



ARDEX AM 100 Ausgleichsmörtel
- Nach 2 Stunden verlegereif für Fliesenbeläge
- Wasser- und wetterfest
- Für Schichtdicken von 5 bis 50 mm
- Spannungsarm

3. **Bei nicht vorhandener oder defekter Abdichtung: Mit ARDEX S 7 PLUS Dichtschlämme und ARDEX SK TRICOM Dichtset abdichten.**



ARDEX S 7 PLUS Flexible Dichtschlämme
ARDEX SK TRICOM Dichtset
- Abdichtung unter Fliesen und Platten im Innenbereich, Außenbereich und in Schwimmbecken
- Für Wand- und Bodenflächen
- Streich- und spachtelfähig
- Einkomponentig und geruchsneutral
- Hohe Standfestigkeit
- Faserverstärkt

4. **Normale Schwimmbäder können ohne Grundierung mit ARDEX X 77 MICROTEC Flexkleber gefliest werden; nach 8 Stunden kann die Wand, nach 24 Stunden der Boden verfugt werden – beides mit ARDEX RG 12 1-6 Feine Epoxifuge.**



ARDEX X 77 MICROTEC Flexkleber
- Flexibel, wasserfest, frostbeständig
- Sicherheit durch Faserverstärkung
- Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Belägen, Natur- und Betonwerksteinplatten im Innen- und Außenbereich



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 einzufugen und zu waschen
- Farben: Weiß, Grau, Silbergrau, Basalt, Anthrazit, Sandgrau, Graubraun, Bahamabeige, Balibraun

5. **Bei Thermalschwimmbädern mit ARDEX WA Epoxikleber verkleben, anschließend verfugen mit ARDEX WA Epoxifuge.**



ARDEX WA Epoxikleber
- Epoxidharz-Klebstoff
- Erfüllt die R 2 T Anforderungen nach EN 12004
- Chemikalienbeständig
- Hoch belastbar

6. **ARDEX WA Epoxifuge**



ARDEX WA Epoxifuge
- Verfugen von keramischen Fliesen, Platten sowie Mosaik aus Glas und Porzellan
- Chemikalienbeständig
- Hoch belastbar

Strapazen für Fuge und Kleber.

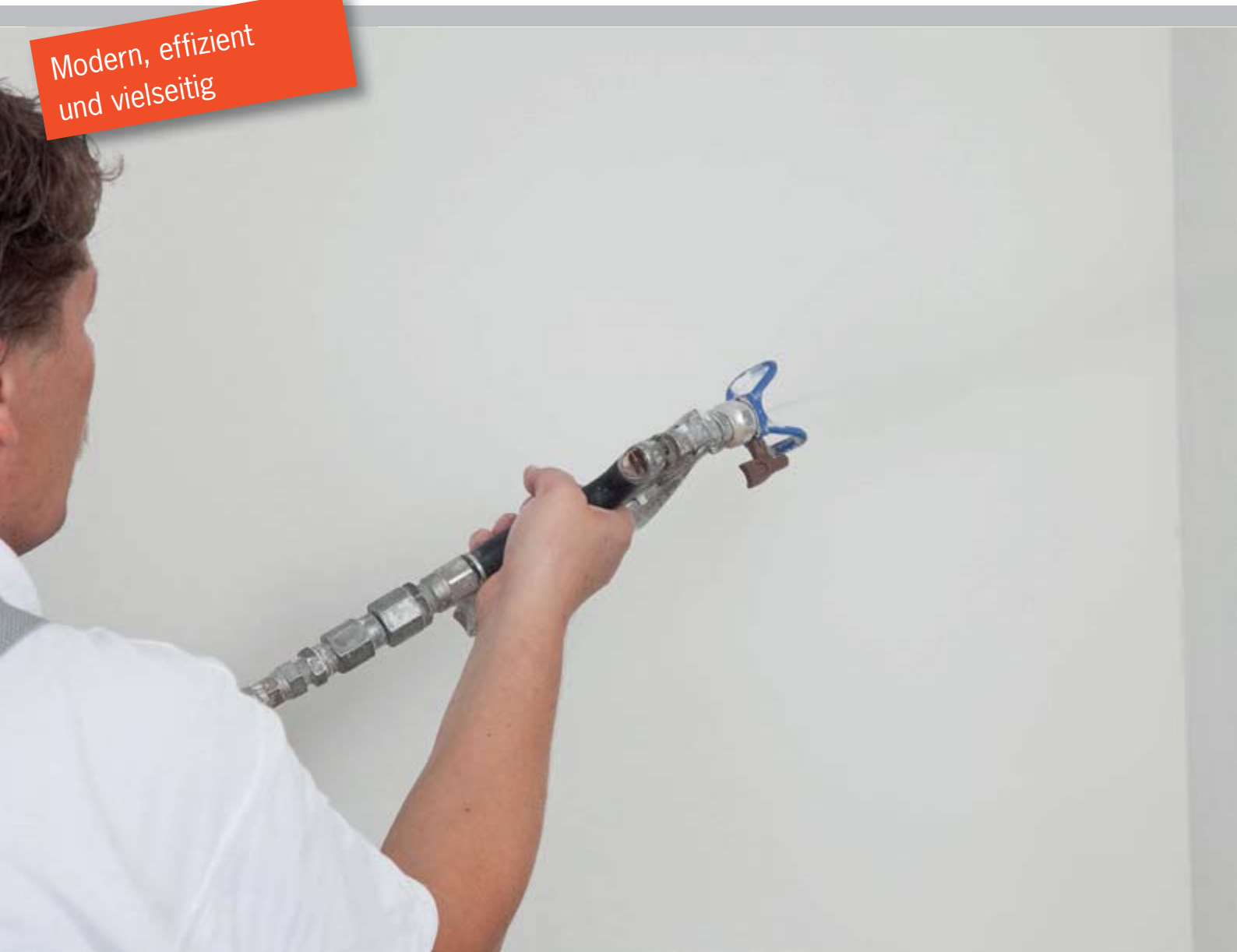
Mechanische Beanspruchungen, Belastungen durch Witterungseinflüsse und in Einzelfällen durch aggressive Medien wie Sole, bzw. Meerwasser und durch chemische Reinigungsmittel wirken auf Keramik, Fuge und Abdichtung dieser Konstruktion permanent ein. ARDEX bietet rund um das Schwimmbad Profi-Produkte, die durch hohe Chemikalienbeständigkeit und Belastbarkeit sowie außerordentlich gute Verarbeitbarkeit Maßstäbe setzen. In Sole- und Thermalbädern ist der Einsatz von Epoxidharzsystemen erforderlich.

13

Effizientes Spachteln und Glätten im Spritz- oder Rollverfahren.

Mit den beiden spritzbaren Wandspachtelmassen ARDEX W 820 SUPERFINISH und ARDEX DF 750 wird das vollflächige Spachteln und Glätten von Innenwänden zu einer besonders schnellen und effizienten Angelegenheit. Denn die beiden Produkte lasssen sich ohne zeitaufwändiges Vorspachteln bequem im Spritzverfahren mit allen gängigen Mischpumpen und Spritzgeräten auftragen. Dabei werden im selben Arbeitsgang Unebenheiten gleich mit verschlossen. Dank der hohen Füllkraft können mit ARDEX W 820 SUPERFINISH sogar Gipskartonfugen gefüllt werden.

Ebenso gut lassen sich ARDEX W 820 SUPERFINISH und ARDEX DF 750 auch von Hand oder mit der Rolle verarbeiten und überzeugen auf der ganzen Linie: mit feinsten Oberflächen der Qualitätsstufe Q4 oder bei der dekorativen Oberflächengestaltung an Wand und Decke.



1. **Der Untergrund muss trocken, trag- und saugfähig und frei von Staub und eventuell vorhandenen Trennmittelrückständen sein. Trennmittel sind mit geeigneten Maßnahmen zu entfernen.**

2. **Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes empfehlen wir die Verwendung von ARDEX P 51, ARDEX P 52 oder ARDEX P 4.**

Konzentrat



ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion
- Für Boden, Wand und Decke im Innenbereich
- Sicherer Voranstrich mit großem Anwendungsbereich
- Grundierung, Haftbrücke und Porenverschluss mit wasserhemmender Wirkung
- Verhindert bei Spachtelungen das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund
- Lösemittelfrei

Konzentrat



ARDEX P 52 Grundierkonzentrat
- Grundierung, Haftbrücke und Porenverschluss mit wasserhemmender Wirkung, für Böden im Innenbereich
- Lösemittelfrei
- Verhindert bei der Spachtelung das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund
- Sehr emissionsarm

Universell einsetzbar bei saugenden und dichten Untergründen ist ARDEX P 4.



ARDEX P 4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, außen und innen
- Für Boden, Wand und Decke
- Sichere Haftbrücke mit breitem Anwendungsspektrum
- Schnell trocknend
- Lösemittelfrei
- Tropf- und spritzreduzierte Konsistenz
- Leicht auftragbar

3. **Spachteln und Ausgleichen von Hand, mit der Maschine oder mit der Rolle.**



ARDEX W 820 SUPERFINISH HandSpritzRoll Spachtelmasse
- Kunststoffvergütete Gipsspachtelmasse für Hand, Maschinen- und Rollverarbeitung
- Für Schichtdicken von 0 bis 20 mm
- Schließen von Fugen und vollflächiges Spachteln in einem Arbeitsgang
- Für alle gängigen Mischpumpen und Spritzgeräte geeignet
- Für Oberflächen der Qualitätsstufen Q1–Q4

Qualitätsstufe Q 2-4



ARDEX DF 750 Rollspachtel
- Für die Roll-, Hand- und Spritzverarbeitung
- Zum Herstellen von Flächen der Qualitätsstufen Q2–Q4
- Für nahezu alle gängigen Untergründe ohne Grundierung
- Für Schichtdicken bis 3 mm
- Hervorragende Verarbeitung
- Ansatzlos auf Null ausziehbar
- Sehr gut schleifbar
- Hoher Weißgrad
- Perfekt als Finishspachtel einsetzbar

Praxistipp.

ARDEX W 820 SUPERFINISH eignet sich ideal zum Verspachteln von Fugen bei Gipskartonplatten, Betonfertigteildecken und anderen Bauplatten. Dabei kann auf das Einlegen von Bewehrungsstreifen bei Gipskartonplatten verzichtet werden, wenn die Kanten dieser Platten entsprechend ausgebildet sind.

Wird bei der Erstbeschichtung von Flächen aus Gipskarton- oder Gipsfaserplatten eine haarrissüberbrückende Beschichtung gefordert, muss die Wandfläche laut DIN 18363 VOB Teil C ganzflächig mit einem Vlies armiert werden. Haarrisse sind Risse des Typs A1, die nicht vom Putzträger ausgehen. Das in diesen Fällen benötigte Vlies wird einfach in die frische ARDEX W 820 SUPERFINISH Fläche eingelegt und mit einer Glättkelle glattgespachtelt. So entstehen in einem Arbeitsgang schnell und wirtschaftlich Flächen in PREMIUM Qualität.

14

Schnelles Renovieren von Wand- und Deckenflächen.

Geht es um die schnelle Renovierung auf kritischen Untergründen, hat ARDEX die richtige Lösung. Mit einer Verarbeitungszeit von ca. 45 Minuten und einer Erhärtungszeit von ca. 2 Stunden ist der Renovierungsspachtel ARDEX R1 das ideale Produkt für die großflächige Anwendung. Der ARDURAPID®-Effekt bewirkt, dass die Spachtelmasse unabhängig von der Schichtstärke schnell und gleichmäßig trocknet, so dass sie bereits nach einem Tag komplett durchgetrocknet und bereit für die Aufnahme von Anstrichen oder Tapeten ist.

ARDEX R 1 benötigt (außer auf gipsgebundenen Untergründen) keine vorhergehende Grundierung des Untergrunds. Noch schneller geht es mit ARDEX R4 RAPID. Der Universal-Schnellspachtel ist bereits nach 45–60 Minuten überarbeitbar und somit das ideale Produkt für die schnelle Reparatur von Wand, Boden und Decke. Er haftet auf nahezu allen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung und ist geeignet zum Füllen von Löchern und Ausbrüchen sowie zum Ausgleichen und Beispachteln von Höhenversätzen, Übergängen und Unebenheiten.

- Für alle gängigen Untergründe ohne Grundierung
- Auftrag in einem Arbeitsgang
- Schnelle Trocknung dank ARDURAPID®-Effekt








1. **Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Staub und eventuell vorhandenen Trennmittelrückständen sein.
Trennmittel sind mit geeigneten Maßnahmen zu entfernen.
Alte, nicht haftende oder schwach gebundene Anstriche sowie lockere Putze und Tapeten müssen entfernt werden.**

2. **Spachtel- und Glättarbeiten sind mit ARDEX R 1 ohne vorherige Grundierung möglich. Auf festsitzenden Altanstrichen genügt eine Kontaktspachtelung.**



ARDEX R 1 Renovierungsspachtel
- Enthält Zement
- Zum Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen im Renovierungs- und Neubaubereich
- Für Spachtelarbeiten gemäß den Qualitätsstufen Q 1 – Q 4 geeignet
- Kombiniert die Vorteile einer Dispersionsspachtelmasse mit der raschen Trocknung eines Schnellspachtels
- Schnellabbindend
- Spannungsarm und rissfrei
- Besonders strapazierfähig
- Kann innerhalb von 40–60 Minuten abgefilzt werden
- Ca. 45 Minuten verarbeitbar
- Für Schichtdicken bis 10 mm, fällt nicht bei
- Festsitzende Altanstriche sind als Untergrund geeignet, Haftspachtelung reicht als Kontaktschicht
- Hervorragende Haftung auf allen mineralischen Untergründen
- Leicht zu verarbeiten, glättbar auch ohne Filzen
- Sehr ergiebig

3. **Ideal für schnelle Ausbesserungsarbeiten – ohne zusätzliche Grundierung. ARDEX R 4 RAPID kann in Schichtdicken von 0–10 mm eingesetzt werden und ist bereits nach 45–60 Minuten überarbeitbar.**



ARDEX R4 RAPID Universal-Schnellspachtel
- Schnell trocknend und überarbeitbar
- Haftet auf nahezu allen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung
- Für Wand-, Decken- und Bodenflächen im Innenbereich
- Ansatzlos auf Null ausziehbar
- Reinweiß
- Schließen von Kabelschlitzen
- Spachteln von Türen
- Füllen von Ausbrüchen
- Spachteln von Metalluntergründen
- Einsetzen und Anspachteln von Eckprofilen
- Verspachteln von Bodenplatten
- Keilförmiges Anspachteln
- Schließen von Gipskarton-Fugen u.v.m.

ARDEX R1 und ARDEX R4 RAPID haften auf vielen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung:
- Beton
- Zement- und Kalkzementputze
- Gipsputze und Gipswandbauplatten
- Mauerwerk
- Mineralische Reibeputze und Kunstharzputze
- Gipskartonplatten
- Gipsfaserplatten
- Fliesen- und Plattenbeläge
- Waschbeständige Dispersionsanstriche
- Alte Latexfarben
- Acrylatfarben
- Acrylatlackanstriche
- Alkydharzanstriche
- Glasfasertapete, gestrichen

ARDEX R4 RAPID haftet sogar ohne Grundierung auf:
- Metalluntergründe
- Holzuntergründe

15

Wand- und Deckengestaltung mit PANDOMO® W 1 Dekorspachtelmasse.

Besondere Oberflächen an Wand und Decke für anspruchsvolle Kunden, das sind Forderungen aus der täglichen Praxis des Malerbetriebes. PANDOMO® W 1 ist eine überzeugende Alternative zu handelsüblichen Systemen. Sie haben die Wahl: Poliert und glänzend oder leicht matt und offen porös – die Oberflächen von PANDOMO® W 1 erzeugen ein optisches Ereignis mit einer ganz besonderen Haptik. Ein multisensorisches Erlebnis, das Wohn- und Raumgefühl neu definiert. Die Tönung der mit PANDOMO® W 1 gestalteten Wand kann individuell abgemischt werden. Durch die Kombination aus PANDOMO® W 1 Dekorspachtelmasse und PANDOMO® CC Farbkonzentrat können unendlich viele Farbtöne kreiert werden. Eine Orientierung finden Sie in der Broschüre PANDOMO® Colours. Die Symbiose aus Farbgestaltung und Oberflächenstrukturierung potenziert die Möglichkeiten, die individuellen Wünsche Ihrer Kunden zu erfüllen. Die wenigen Arbeitsschritte und der geringe Zeitbedarf für die Gesamtabwicklung der Arbeiten garantieren eine wirtschaftliche Lösung.

- Individuelle Flächengestaltung
- Schnelle Verarbeitung sorgt für hohe Effizienz
- Diffusionsoffen und widerstandsfähig





1. **Der Untergrund muss trocken, trag- und saugfähig und frei von Staub und eventuell vorhandenen Trennmittelrückständen sein. Trennmittel sind mit geeigneten Maßnahmen zu entfernen.**

2. **Je nach Untergrund wird mit ARDEX P 51, ARDEX P 52 oder PANDOMO® PR grundiert.**

Konzentrat



ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion
- Für Boden, Wand und Decke im Innenbereich
- Sicherer Voranstrich mit großem Anwendungsbereich
- Grundierung, Haftbrücke und Porenverschluss mit wasserhemmender Wirkung
- Verhindert bei Spachtelungen das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund
- Lösemittelfrei

Konzentrat



ARDEX P 52 Grundierkonzentrat
- Grundierung, Haftbrücke und Porenverschluss mit wasserhemmender Wirkung, für Böden im Innenbereich
- Lösemittelfrei
- Verhindert bei der Spachtelung das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund
- Sehr emissionsarm



PANDOMO® PR Voranstrich und Haftbrücke
- Für Boden, Wand und Decke im System mit PANDOMO® W1
- Verhindert bei Spachtelungen das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund
- Lösemittelfrei

3. **Flächengestaltung mit PANDOMO® W1.**



PANDOMO® W1 Dekorspachtelmasse
- Zur exklusiven Gestaltung von strapazierfähigen Wand- und Deckenflächen im Innenbereich, leicht zu verarbeiten
- Zement-Kunststoff-Basis erhärtet und trocknet schnell
- Spannungsarm und rissfrei in allen Schichtdicken
- Sehr ergiebig



PANDOMO® CC Farbkonzentrat
- Zum Einfärben von PANDOMO® W1
- Hochkonzentriert
- Jeder Farbton individuell abmischbar

4. **Strukturieren bzw. Nachglätten der Oberfläche je nach Bedarf und zu erzielendem Endergebnis.**

5. **Nach 4–5 Stunden kann die Oberfläche mit einem Exzenterschleifer geschliffen (80er Körnung) bzw. poliert (120er Körnung) werden.**

6. **Schutz der Oberfläche gegen Verschmutzung und Feuchtigkeit.**



PANDOMO® SP-SL Steinöl
- Zum Schutz von Oberflächen aus PANDOMO® W1 Wänden und Decken
- Öl-Wachs-Basis, frei von Konservierungsmitteln, seidenglänzend
- Abriebfest, wasserabweisend, farblos, hochergiebig, diffusionsoffen

Ausgefallene Oberflächen.

Erstellen Sie eine ansprechende Schieferoptik mit zweifarbigen Farbverläufen in wenigen Arbeitsgängen und begeistern Sie Ihre Auftraggeber durch ein einzigartiges Raumerlebnis. Dazu benötigen Sie nur drei Produkte. Aber der Reihe nach. Zunächst färben Sie das Anmachwasser mit PANDOMO® CC Farbkonzentrat entsprechend den Vorgaben des PANDOMO® Farbfächers. Zu dem Anmachwasser geben Sie ein Gebinde PANDOMO® W1 und rühren beides zu einer homogenen Masse an. Mittels Glättkelle ziehen Sie das Material auf und strukturieren die Oberfläche. Mit einem groben Schleifpapier ebnen Sie nach Trocknung die gröbsten Unebenheiten, bevor Sie den zweiten Farbauftrag in beschriebener Weise auftragen. Eine 120er Körnung hilft Ihnen, nach Durchtrocknung die Oberfläche zu polieren. Mittels Schwamm können Sie nun das PANDOMO® SP-SL Steinöl dünn auftragen. Die Optik der Oberfläche wird Ihre Kunden begeistern. Weitere Anregungen bekommen Sie in der Broschüre PANDOMO® Wall sowie auf der Homepage www.ardex-pandomo.com.

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

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

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.

310 01/2017