

Ausgabe  
1 / 2024

# Renovieren im System



*Building tomorrow*

# ARDEXIA

Deine intelligente Assistentin

## Deine Baustelle: Mit ARDEX perfekt geplant

ARDEXIA unterstützt dich bei der Verarbeitung von ARDEX-Produkten. In der App findest du alle Produkte auf einen Blick – zusammen mit hilfreichen Dokumenten wie technische Datenblättern oder Flyern und Produktvideos. Auch den Verbrauch kannst du blitzschnell berechnen.

Praktisch: Bilde dich weiter mit unterhaltsamen Filmen aus unserem E-Learning oder lege dir Merklisten für dein Projekt an.

Und ARDEXIA kann sogar noch mehr: Der Aufbauberater hilft dir bei der Auswahl der richtigen Produkte. Natürlich im System vom Untergrund bis zur fertigen Oberfläche.

Du möchtest ein umfangreicheres Projekt planen? Über den Projektplaner kannst du direkt mit deinem Smartphone die Räume ausmessen. Dann werden dir automatisch die entsprechenden Aufbauten angezeigt. So hast du die benötigten Produkte immer im Überblick.



**Alle Produkte und Datenblätter auf einen Blick**



**Schnelle Verbrauchsermittlung**



**Direkt vom Produkt zum Anwendungsvideo**



**Visuelle und interaktive Aufbauberatung**



**Moderne digitale Projektplanung**



**Weiterbildung 24 / 7 in allen Bereichen**



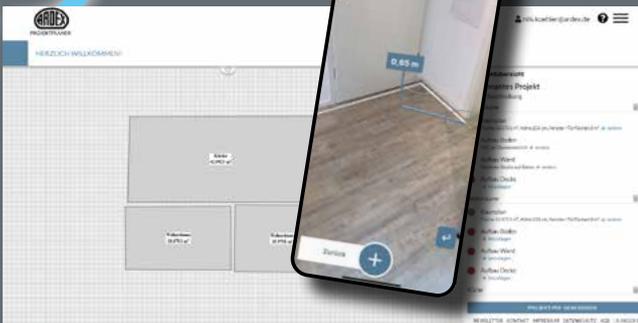
**Praktische Ausgabe von Materiallisten**



# Der Projektplaner – kurz erklärt.

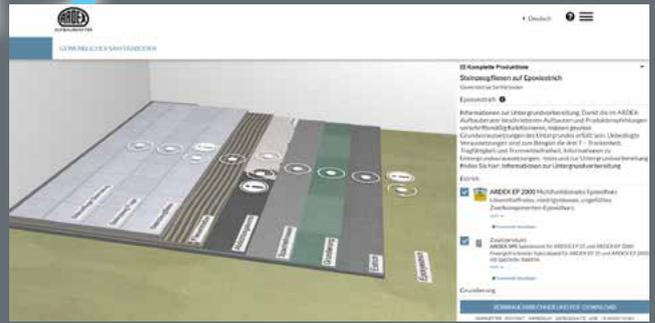


## 1. Räume ausmessen und erstellen



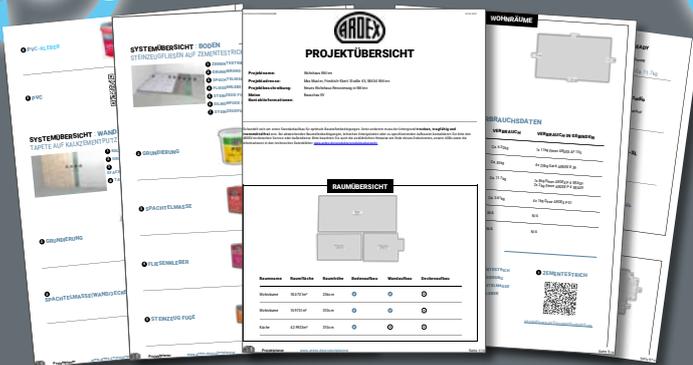
Im Projektplaner kannst du verschiedene Raumtypen anlegen. Dein Smartphone wird dabei zum virtuellen Maßband.

## 2. Räumen Aufbauten für Wand, Boden, und Decke zuweisen



Wähle einfach den vorhandenen Untergrund und die gewünschte Oberfläche aus. Der Aufbauberater schlägt dir dann die passenden Produkte vor.

## 3. Zusammenfassung generieren



Alle Räume geplant? Der Planer erstellt dir automatisch eine praktische Übersicht mit den benötigten Produkten und Mengen.

## 4. Projekt durchführen



Los geht's! Jetzt bist du für dein Projekt bestens gerüstet.



## Jetzt laden!



Building tomorrow

# Renovieren mit ARDEX weil es sich lohnt.

Bereit für eine Veränderung? Lassen Sie Räume in neuem Glanz erstrahlen! Unsere ARDEX Renovierungs- und Sanierungssysteme verwandeln Wohn- und Geschäftsbereiche in wahre Wohlfühloasen.

Von der kleinen Auffrischung bis zur umfassenden Sanierung bieten wir maßgeschneiderte Systemlösungen, die genau auf Ihre Bedürfnisse

zugeschnitten sind. Egal, ob es um die Modernisierung von Bädern, die Neugestaltung von Wohnräumen oder die Sanierung von Terrassen oder Fassaden geht – ARDEX Produkte zeichnen sich durch einfache Verarbeitung, hohe Ergiebigkeit und Qualität aus und sind somit nicht nur kosteneffizient, sondern auch nachhaltig und langlebig.

Das ARDEX Leistungsversprechen endet nicht mit dem Verkauf unserer Produkte, sondern begleitet unsere Kunden auf Baustellen rund um den Globus. Ob Neubauprojekt oder Sanierung alter Bausubstanz: ARDEX ist Synonym für zeitgemäße Lösungskonzepte: Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.



## Individuelle Beratung

ARDEX verkauft nicht nur bauchemische Produkte, sondern steht Verarbeitern und Planern weltweit mit Rat und Tat zur Seite. Gemeinsam mit unseren Kunden meistern wir die Herausforderungen jeder Baustelle – auch vor Ort und rund um die Uhr.

Dank eines weltweiten Netzwerks von Forschungs- und Entwicklungszentren kann ARDEX umfassende Analysen erstellen, etwa wenn es um die Beurteilung von Materialien oder Bauempfehlungen geht. Und: Bei großen Bauvorhaben können wir Produkte sogar individuell anpassen.

# Kapitelübersicht

1	Überzeugend nachhaltig – ARDEX ecobuild TECHNOLOGY. ....	06
2	Fließestrich in der Sanierung. ....	08
3	Schnellestrich: Schon nach 4 Stunden verlegereif. ....	10
4	Holzböden als Untergrund für Bodenbeläge. ....	12
5	Holzböden als Untergrund unter Fliesen und Platten. ....	14
6	Kritische Untergründe ausgleichen und spachteln. ....	18
7	Vom Estrich bis zum fertigen Boden in wenigen Stunden. ....	20
8	Parkettverlegung: Einfach und sicher. ....	22
9	LVT und PVC-freie Beläge verlegen. ....	24
10	Fußbodenheizung in der Sanierung. ....	26
11	Altbausanierung mit ARDEX Stronglite® ....	30
12	Effizientes Spachteln und Glätten im Spritz- oder Rollverfahren im Innenbereich. ....	32
13	Schnelles Renovieren von Wand- und Deckenflächen. ....	36
14	Spachteln von Fassaden und Ausbessern von Stuck im Außenbereich. ....	38
15	Eine starke Verbindung: Badsanierung im System mit ARDEX und wedi. ....	40
16	Badsanierung im Schnellverfahren. ....	44
17	PVC-Designbeläge im Bad sicher im System verlegen. ....	48
18	Sanieren im Bestand von Balkonen und Terrassen. ....	50
19	Edle und innovative Wandgestaltung mit PANDOMO Clay Kalk-Lehmputz. ....	54

## Besonders emissionsarm.

ARDEX Produkte sind generell sehr emissionsarm und tragen fast ausschliesslich das Emissioncode Logo. Doch das ist uns nicht genug. Unser Ziel ist, Produkte durch neue Technologien und Rohstoffe anwendungs- und umweltfreundlicher zu machen – ohne Kompromisse bei der Verarbeitung. Mehr hierzu finden Sie auf Seite 06.



# Überzeugend nachhaltig –



*Building tomorrow*

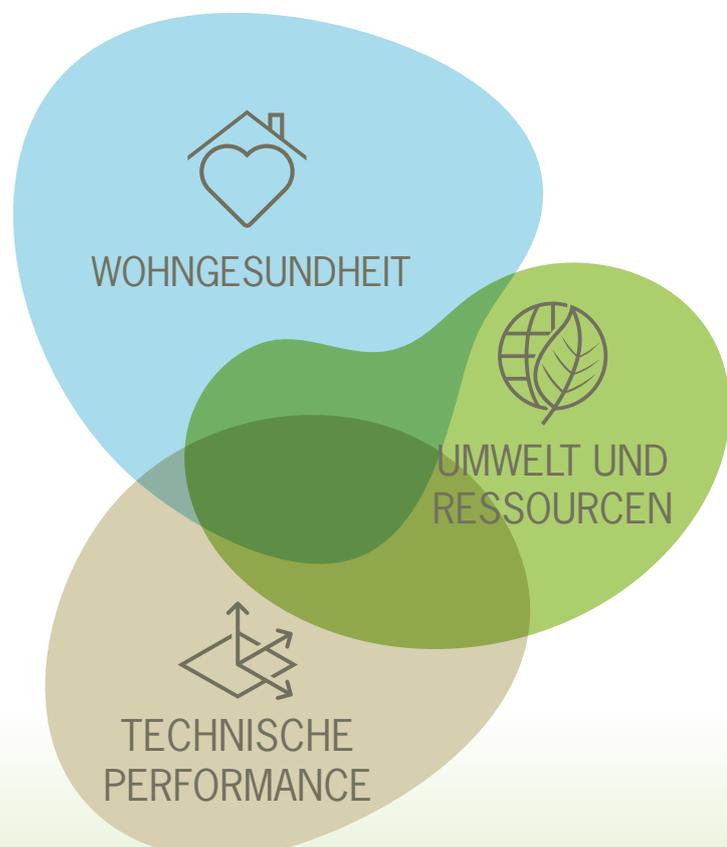
Nachhaltiges Bauen und Wohnge-sundheit sind bei Ardex schon lange wichtige Themen und fest in der Unternehmensstrategie verankert. Bereits heute sind rund 96 Prozent der verkauften Ardex-Produkte als sehr emissionsarm eingestuft. Die mit dem ecobuild TECHNOLOGY-Label ausgezeichneten Produkte

gehen bei der Nachhaltigkeit jedoch noch einen großen Schritt weiter: es kennzeichnet nur die nachhaltigsten Produkte einer Produktkategorie. Dazu haben wir für das Label sehr hohe, nachprüfbare Standards in den Bereichen Umwelt und Ressourcen, technische Performance und Wohnge-sundheit festgelegt. Diese

Kriterien sind objektiv überprüfbar. Unser Ziel ist, Produkte durch neue Technologien und Rohstoffe anwen-dungs- und umweltfreundlicher zu machen – ohne Kompromisse bei der Verarbeitung. Dafür prüfen wir unsere Produkte und entwickeln diese kontinuierlich.

## Was ist ecobuild?

Nachhaltigkeit ist mehr als nur ein einzelner Wert. Daher berücksichtigen wir 15 Kriterien in unserem Bewertungssystem. Bei der ARDEX ecobuild TECHNOLOGY betrachten wir neben ökologischen Kriterien auch die Wohnge-sundheit und die technische Performance. Nur die nachhaltigsten Produkte einer Produktkategorie werden mit dem Label ausgezeichnet – dafür müssen diese besser abschneiden als ver-gleichbare Produkte von ARDEX.



ARDEXECOBUILD.COM



## ARDEX P 52

Grundierkonzentrat

- Sehr emissionsarm
- Lösemittelfrei
- Mit Wasser verdünnbar



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX K 22 F

Calciumsulfat-Spachtelmasse

- Hohe Sicherheit durch Faserverstärkung
- Schnelle und hohe Festigkeitsentwicklung
- Bereits nach ca. 90 Minuten begehbar
- Sehr spannungsarm



## ARDEX K 71

Dichtschichtausgleich

- Hohe Endfestigkeit
- Sehr spannungsarm
- Selbstglättend
- Pumpfähig



## ARDEX AF 280

NEU

Linoleum- und Teppichkleber

- Dispersionsklebstoff zur Verlegung von Linoleum-, Polyurethanbelägen mit Vliesrücken sowie Textilbelägen
- 40% weniger CO<sub>2</sub> im Vergleich zum Marktstandard\*
- Nachhaltige Dispersion mit 22% biogenem Kohlenstoff\*\*
- Rezeptur mit hohem Anteil an natürlichen Rohstoffen
- Biobasierte Bestandteile nachweisbar
- Lieferung im 100% Recyclingeimer, Gebinde nach Entfernung des Folien-Inlays recyclebar



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

\* Bezogen auf Muster-EPD (DIS 1)

\*\* Nachweis basierend auf Rohstoffzertifikat



## ARDEX A 828 COMFORT

Ultra-Leichtspachtel

- Verarbeitbar als Hand- und Rollspachtel
- Gleichbleibende Konsistenz innerhalb der Verarbeitungszeit
- Gute Nachbearbeitung ohne Schleifen
- Nullauszug möglich
- Komfortables Anrühren auch von größeren Mengen
- Hohe Ergiebigkeit
- Sehr gut schleifbar
- Beliebige Schichtdicke



## ARDEX X 90

MICROTEC3 Flexkleber

- Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen, Platten, Klinkern, Spaltplatten und Mosaik
- Für Kleberbettdicken bis 15 mm
- Vollsatte Einbettung ohne Fließbetverhalten
- Lange Verarbeitungszeit von 1 Stunde
- Nach 3 Stunden begehbar
- Sehr hohe Anfangshaftung



# Fließestrich in der Sanierung.

Auf vielen Baustellen herrscht Zeitdruck – und deshalb sind schnelle Produkte immer gefragter. Wie ARDEX FE: Der Fließestrich bietet optimale Verlaufseigenschaften und eine kurze Trocknungszeit. Damit ist ARDEX FE ideal für Fliesen- oder Bodenleger, die keinen klassischen Estrich ‚ziehen‘, aber das Gewerk aus einer Hand anbieten wollen, um

Zeit und Abstimmungsaufwand zu sparen. Der neue Fließestrich lässt sich unkompliziert verarbeiten, ist lange verarbeitbar, nach circa sechs Stunden begehbar und nach einem Tag belegereif für Fliesen, Naturstein und Betonwerkstein. Parkett und elastische Beläge können nach fünf Tagen verlegt werden.

Der Ardex-Fließestrich kann optimal mit der Hand verarbeitet werden, etwa auf kleinen Flächen, ist aber auch für die Verarbeitung mit Pumpen geeignet. Besonders wichtig ist zudem, dass er auf vielen dünn-schichtigen und konventionellen Fußbodenheizsystemen funktioniert.





## ARDEX FE **NEU**

Fließestrich

- Für Schichtdicken von 15 (im Verbund) bzw. 35 mm (auf Trenn-/Dämmschicht) bis 65 mm
- Verarbeitungszeit 90 – 120 Minuten
- Nach 1 Tag verlegereif für keramische Fliesen (bis 45 mm Stärke)
- Nach 5 Tagen verlegereif für elastische und textile Beläge sowie Parkett und Naturstein.
- Erfüllt die Anforderungen der EN 13813 (Festigkeitsklasse CT-C40-F7)



## ARDEX X 80 **NEU**

MICROTEC Flexkleber

- Variable Wasserzugabe für Wand- und Bodenkonsistenz
- Für Kleberbettdicken bis 15 mm
- Besonders geeignet zum Verlegen großformatiger Fliesen und Platten
- ARDEX MICROTEC-Technologie



## ARDEX G 10 Premium

Flex-Fugenmörtel

- Zementgebundener Fugenmörtel
- Erhöhte Farbstabilität
- Für Fugenbreiten von 1-10 mm
- Gute Flankenhaftung
- Leicht einzufügen mit langem Waschenster
- Kein Aufbrennen



## ARDEX AF 2224

Universalkleber

- Breites Anwendungsspektrum
- Hohe Scherfestigkeit
- Sehr emissionsarm



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX AF 480

Hartelastischer Parkettklebstoff

- Leicht verstreichbar
- Hervorragender Riefenstand
- Schneller Festigkeitsaufbau
- Hohe Endfestigkeit
- Minimierte Gefahr von Abrissfugen



**SMP Technology**

# Beispielhafter Aufbau für einen Estrich auf Trenn-/Dämmschicht

### 1. Untergrund:

Neuen Estrich erstellen mit ARDEX FE.

### 2. Verlegung:

Verlegung von Fliesen z.B. mit ARDEX X 80, verfugen z.B. mit ARDEX G10.

Alternativ: Verlegung von Bodenbelägen mit ARDEX AF 2224 oder Parkett mit ARDEX SMP Parkettklebstoffen z.B. ARDEX AF 480.

# Schnellestrich: Schon nach 4 Stunden verlegereif.

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

Mit ARDEX A 38 steht eine besonders schnelle Lösung zur Verfügung. Dieses innovative Schnellestrich-Bindemittel ist bereits nach 4 Stunden verlegereif für Fliesen und Platten. Das ist ein absoluter Weltrekord! Aber auch elastische und textile Beläge sowie Parkett können bereits nach 2 Tagen verlegt werden.





## ARDEX A 38

4 Stunden- Estrichbindemittel

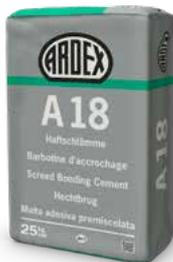
- Nach 4 Stunden verlegereif für Fliesen, Natur- und Betonwerksteinplatten
- Für den Innen- und Außenbereich
- Nahezu schwind- und spannungsfreie Erhärtung und Trocknung
- Nach 2 Tagen verlegereif für elastische und textile Beläge sowie Parkett



## 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



## ARDEX A 18

Haftschlämme

- Lange offene Zeit
- Lange Verarbeitungszeit
- Hoher Haftverbund
- Für den Innen- und Außenbereich



## Beispielaufbau

### 1. Untergrund:

Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein.

### 2. Verlegung:

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

### 3. Einbau:

Einbau von ARDEX A38 oder ARDEX A38 MIX im Verbund, auf Trennschicht oder auf Dämmschicht.

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

# Holzböden als Untergrund für Bodenbeläge.

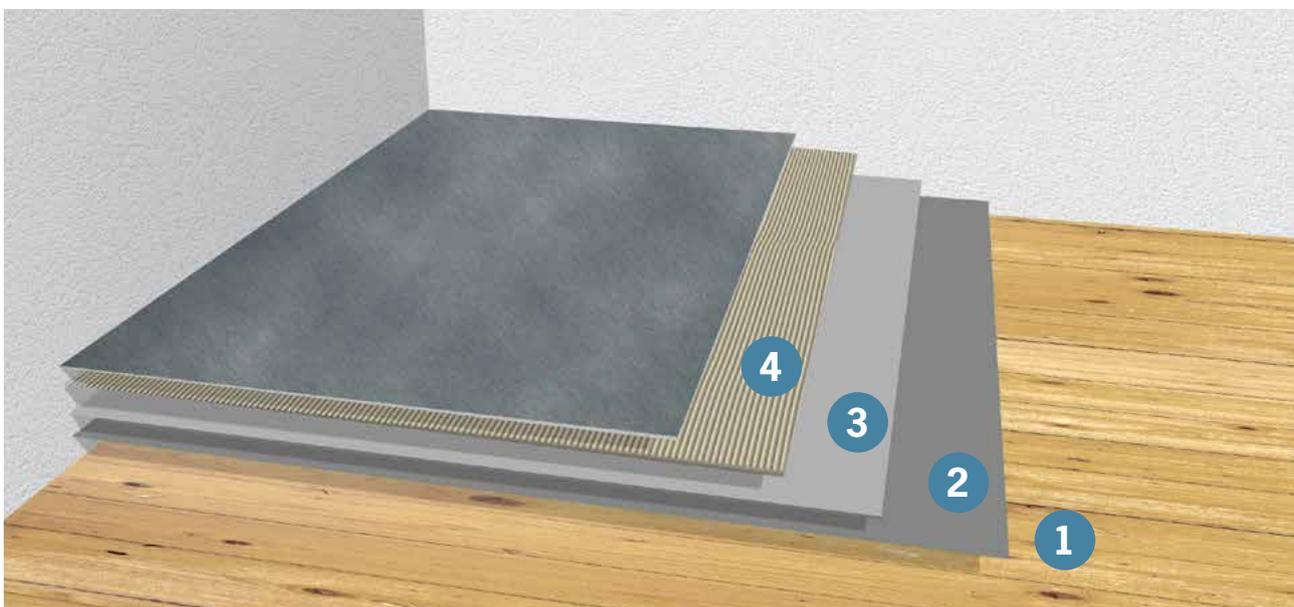
Im Vergleich zum Neubau ist die Planung in der Altbausanierung weitaus schwieriger zu bewältigen. Oft zeigen sich die Überraschungen erst nach dem Öffnen der Böden auf der Baustelle, wenn sich dort Untergründe finden, auf denen die Verlegung eines Belages nicht ohne weiteres möglich ist.

Alte Holzböden sind als Untergrund für Bodenbeläge brauchbar, wenn

die Tragfähigkeit gegeben ist, entsprechende Vorbereitungen getroffen und die richtigen Renovierungsprodukte verwendet werden.

ARDEX bietet hierfür die perfekten Systemprodukte. Mit dem neuen Bindemittel REVOCEM® ist es gelungen, eine herausragende Spachtelmasse zu entwickeln: ARDEX K 66 F. REVOCEM® ist die Kombination aus einer sehr langen Verarbeitungszeit

von 30 Minuten, der anschließend fast schlagartigen Erstarrung und einer frühen Begehbarkeit bei hoher Festigkeit. Zur Untergrundvorbereitung alter Holzdielenböden bietet die füllende Grundierung ARDEX P 21 die optimale Basis für die nachfolgenden Spachtel- und Verlegearbeiten.





## ARDEX P 21

Füllende Grundierung

- Füllt und grundiert in einem Arbeitsschritt
- Zur Aufnahme von Bodenspachtelmassen und Fliesenklebern
- Lange Verarbeitungszeit von 30 Minuten
- Schichtdicke in der Fläche bis 5 mm, Löcher bis 20 mm
- Hohe Füllkraft
- Flüssigkomponente im ARDEX REDUX<sup>Pack</sup>



## ARDEX K 66 F

Faserarmierte Bodenspachtelmasse mit REVOCEM 3–30 mm

- Erhärtet und trocknet schnell
- Spannungsarm und rissfrei in allen Schichtdicken
- Hohe Sicherheit durch Faserverstärkung
- Optimal für kritische Untergründe, Reparatur- und Renovierungsarbeiten
- Auf fast allen Bauuntergründen ohne Grundierung einsetzbar



REVOCEM

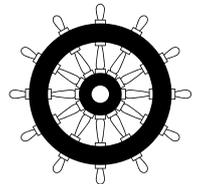
[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX K 60

Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis

- Selbstverlaufend und -glättend
- Hohe Verbundhaftung
- Wasserfest und feuchtigkeitsbeständig
- Extrem spannungsarm
- Ohne Grundierung auf fast allen bauüblichen Untergründen
- Kein Überwässern
- Bis 30 mm in einem Arbeitsgang auftragbar



1121/16

MED Module B und D, freigegeben für die Verwendung als unterster Decksbelag auf Stahldecks von Schiffen.



## ARDEX AF 2224

Universalkleber

- Breites Anwendungsspektrum
- Hohe Scherfestigkeit
- Sehr emissionsarm



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## Beispielaufbau für Bodenbeläge

### 1. Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und griffig sein. Verunreinigungen und Reste von Oberflächenbehandlungsmitteln entfernen. Randstreifen setzen, um die Belüftung der Holzkonstruktion sicherzustellen. Oberfläche absaugen. Die Holzdielen/Spanplatten müssen auf der Balkenlage gut befestigt und in Nut und Feder gefügt sein.

### 2. Grundierung:

Für die Untergrundvorbereitung besonders kritischer Untergründe wie z.B. alter Holzdielenböden den Untergrund mit ARDEX P 21 grundieren.

### 3. Bodenspachtelmasse:

z.B. ARDEX K 66 F oder ARDEX K 60.

### 4. Verlegung:

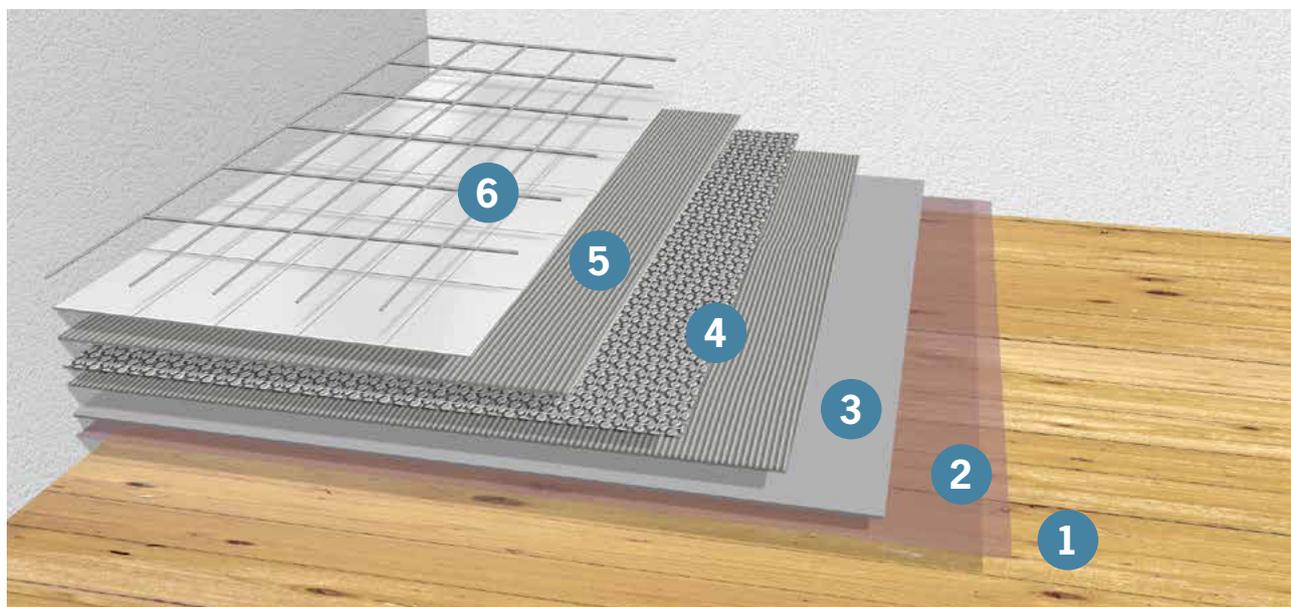
Verlegung von Bodenbelägen mit ARDEX Bodenbelagsklebstoffen, z.B. ARDEX AF 2224.

# Holzböden als Untergrund unter Fliesen und Platten.

Ob gerissene Estriche, Holzböden oder alte Farbanstriche: Das Verbund-Entkopplungssystem ARDEX FLEXBONE® schützt Keramik- und Natursteinbeläge auch langfristig. Dafür sorgt die patentierte Knochenstruktur, der das Produkt seinen Namen verdankt. Durch die hohe Haftscherfestigkeit gilt das selbst für XXL-Formate und bei hoher Belastung. Das Problem bei kritischen Untergründen: Es bilden sich Spannungen – und das kann zu Schäden an den darauf verlegten Fliesen oder Natursteinen führen.

ARDEX FLEXBONE® verhindert genau das. Durch diese Entkopplungsmatte gelangen die Bewegungen nicht zum Belag. Denn die ‚Knochen‘ nehmen Verformungen auf und machen sie unschädlich. Insgesamt nimmt die Entkopplungsmatte dreimal mehr Bewegungen auf als vergleichbare Produkte. Ein weiterer Sicherheitsfaktor ist das auf der Unterseite aufkaschierte Dampfdruck-Ausgleichsvlies. Es verteilt Restfeuchte aus dem Untergrund gleichmäßig.

Zusätzlich lässt sich ARDEX FLEXBONE® besonders schnell und kräfteschonend verarbeiten. Auch das liegt an der Knochenstruktur. Der Klebemörtel verteilt sich hier einfach optimal. Die Matte kann im Prinzip mit einem Schwung ausgespachtelt werden. Das geht bis zu 30 Prozent schneller als bei vergleichbaren Systemen.





## ARDEX P 4 READY

Schnelle Multifunktionsgrundierung

- Für Boden, Wand und Decke
- Sichere Haftbrücke mit breitem Anwendungsspektrum
- Schnell trocknend
- Lösemittelfrei
- Tropf- und spritzreduzierte Konsistenz
- Leicht auftragbar



## ARDEX P 82

Kunstharz-Voranstrich

- Haftbrücke auf glattem und dichtem Untergrund
- Ersetzt Neopren-Voranstrich
- Gefahrlos bei Lagerung, Transport und Verarbeitung
- Lösemittelfrei



## ARDEX K 66 F

Faserarmierte Bodenspachtelmasse mit REVOCEM 3–30 mm

- Erhärtet und trocknet schnell
- Spannungsarm und rissfrei in allen Schichtdicken
- Hohe Sicherheit durch Faserverstärkung
- Optimal für kritische Untergründe, Reparatur- und Renovierungsarbeiten
- Auf fast allen Bauuntergründen ohne Grundierung einsetzbar



REVOCEM

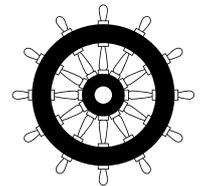
[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX K 60

Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis

- Selbstverlaufend und -glättend
- Hohe Verbundhaftung
- Wasserfest und feuchtigkeitsbeständig
- Extrem spannungsarm
- Ohne Grundierung auf fast allen bauüblichen Untergründen
- Kein Überwässern
- Bis 30 mm in einem Arbeitsgang auftragbar



1121/16

MED Module B und D, freigegeben für die Verwendung als unterster Decksbelag auf Stahldecks von Schiffen.

## Beispielaufbau Holzboden als Untergrund unter Fliesen und Platten

### 1. Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und griffig sein. Verunreinigungen und Reste von Oberflächenbehandlungsmitteln entfernen. Randstreifen setzen, um die Belüftung der Holzkonstruktion sicherzustellen. Oberfläche absaugen. Die Holzdielen/Spanplatten müssen auf der Balkenlage gut befestigt und in Nut und Feder gefügt sein.

### 2. Grundierung:

Grundieren mit ARDEX P4 READY oder ARDEX P 82.

### 3. Bodenspachtelmasse:

Bei Bedarf Bodenfläche ausgleichen mit ARDEX K 66 F oder ARDEX K 60.

### 4. Untergrundentkopplung:

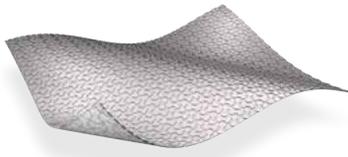
Untergrund entkoppeln mit ARDEX Flexbone®, eingebettet in Fliesenkleber z.B. ARDEX X 80.

### 5. Verlegung:

Verlegung von Fliesen und Platten, z.B. mit ARDEX X 80.

### 6. Verfugen:

Verfugen mit ARDEX Fugenmörtel, z.B. ARDEX G 10.



## ARDEX FLEXBONE

Hochbelastbare Verbundentkopplung

- Hochleistungsentkopplung
- Sichere Entkopplung durch patentierte Knochenstruktur für kritische Untergründe
- Hervorragende Verkrallung des Klebers dank GripLock Technologie
- Dampfdruckausgleich
- Sehr guter Lastabtrag
- Geprüfte Verbundabdichtung



## ARDEX X 80

NEU

MICROTEC Flexkleber

- Variable Wasserzugabe für Wand- und Bodenkonsistenz
- Für Kleberbettdicken bis 15 mm
- Besonders geeignet zum Verlegen großformatiger Fliesen und Platten
- ARDEX MICROTEC-Technologie
- Herstellung eines Spezialklebers mit hoher Verformbarkeit und wasserabweisenden Eigenschaften mit ARDEX E 90 Kunstharzvergütung
- Verlegung von und auf ARDEX FLEXBONE®



## ARDEX G 10 Premium

Flex-Fugenmörtel

- Zementgebundener Fugenmörtel
- Erhöhte Farbstabilität
- Für Fugenbreiten von 1-10 mm
- Gute Flankenhaftung
- Leicht einzufügen mit langem Waschenster
- Kein Aufbrennen



# Deine Meisterleistung am Boden

## **Weniger Sorgen und entsorgen!**



ARDEX GmbH  
Tel.: +49 23 02 664-0  
technik@ardex.de  
www.ardex.de



*Building tomorrow*

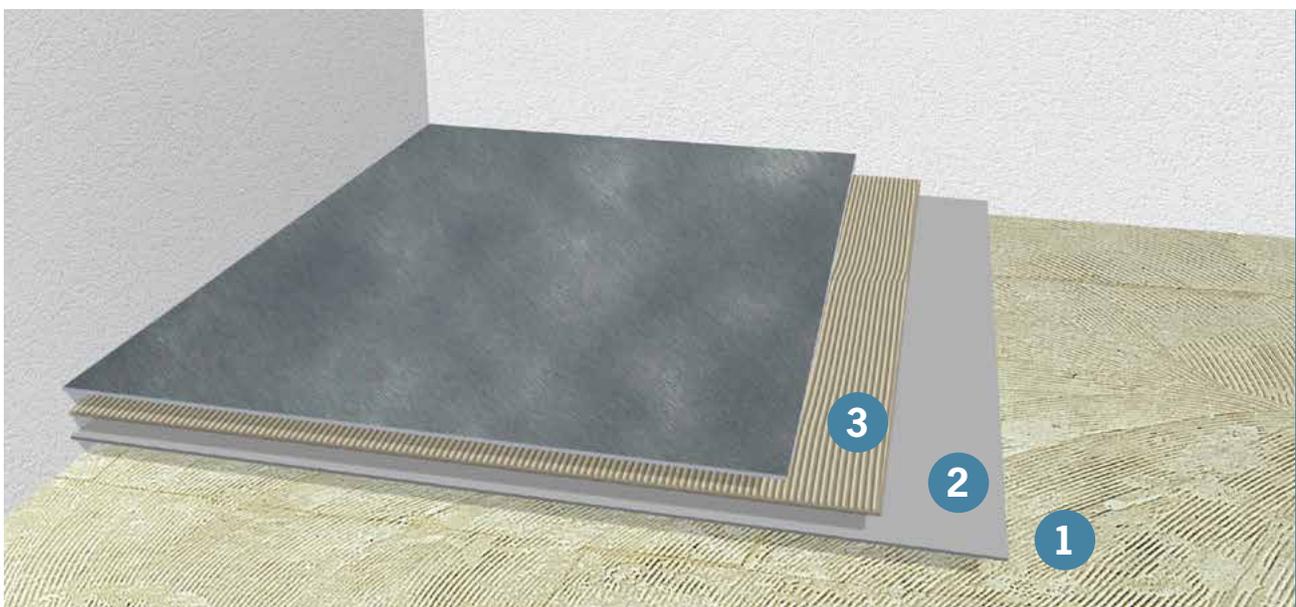
# Kritische Untergründe ausgleichen und spachteln.

Ein neuer Bodenbelag soll verlegt werden, doch auf dem Untergrund befinden sich noch hartnäckige, wasserfeste Klebstoffreste. Die Zeit drängt, wie so häufig, denn es soll so wenig Nutzungsausfall wie möglich entstehen. ARDEX K 66 F Bodenspachtelmasse kann ohne Grundierung sowohl auf Altuntergründen mit Spachtelmassen und Klebstoffresten, also auch auf alten Fliesenbelägen eingesetzt werden. Problemuntergründe können somit ausgeglichen und anschließend mit

textilen, elastischen oder keramischen Bodenbelägen sicher und dauerhaft verlegt werden, ohne befürchten zu müssen, dass Risse im Untergrund auftreten und zur Beschädigung des Oberbelages führen. Im Baustellenalltag sorgt ARDEX K 66 F mit REVOCEM für eine besonders hohe Verarbeitungssicherheit – und für eine enorme Beschleunigung der Abläufe. Das gilt auch für die Verlegung von textilen und elastischen Bodenbelägen, Designbelägen/LVT und Kautschukbelägen. Diffusionsoffene textile Beläge oder Linoleum können nach 12 Stunden

verlegt werden. Bei diffusionsdichten Belägen wie Design-PVC oder Kautschuk hängt die Belegereife von der Schichtdicke des Untergrunds ab. Sie variiert zwischen 12 und 48 Stunden.

ARDEX K 66 F ist der Nachfolger von ARDEX FA 20. Die universelle Bodenspachtelmasse kann auf allen Arten von kritischen Untergründen eingesetzt werden. Das F steht für faserarmiert. Neben dem REVOCEM-Bindemittel sorgt das für zusätzliche Sicherheit.





## ARDEX K 66 F

Faserarmierte Bodenspachtelmasse mit REVOCEM 3–30 mm

- Erhärtet und trocknet schnell
- Spannungsarm und rissfrei in allen Schichtdicken
- Hohe Sicherheit durch Faserverstärkung
- Optimal für kritische Untergründe, Reparatur- und Renovierungsarbeiten
- Auf fast allen Bauuntergründen ohne Grundierung einsetzbar



REVOCEM

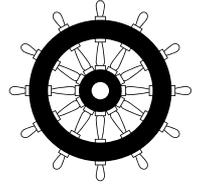
[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX K 60

Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis

- Selbstverlaufend und -glättend
- Hohe Verbundhaftung
- Wasserfest und feuchtigkeitsbeständig
- Extrem spannungsarm
- Ohne Grundierung auf fast allen bauüblichen Untergründen
- Kein Überwässern
- Bis 30 mm in einem Arbeitsgang auftragbar



1121/16

MED Module B und D, freigegeben für die Verwendung als unterster Decksbelag auf Stahldecks von Schiffen.



## ARDEX AF 2224

Universalkleber

- Breites Anwendungsspektrum
- Hohe Scherfestigkeit
- Sehr emissionsarm



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## Beispielaufbau

### 1. Untergrund:

Der Untergrund muss insbesondere dauertrocken, fest und tragfähig sein, oder ist entsprechend vorzubereiten.

### 2. Bodenspachtelmasse:

Spachteln mit ARDEX K 66 F oder ARDEX K 60.

### 3. Verlegung:

Nachfolgende Belagsverlegungen z.B. mit ARDEX AF 2224.

## Innovation REVOCEM

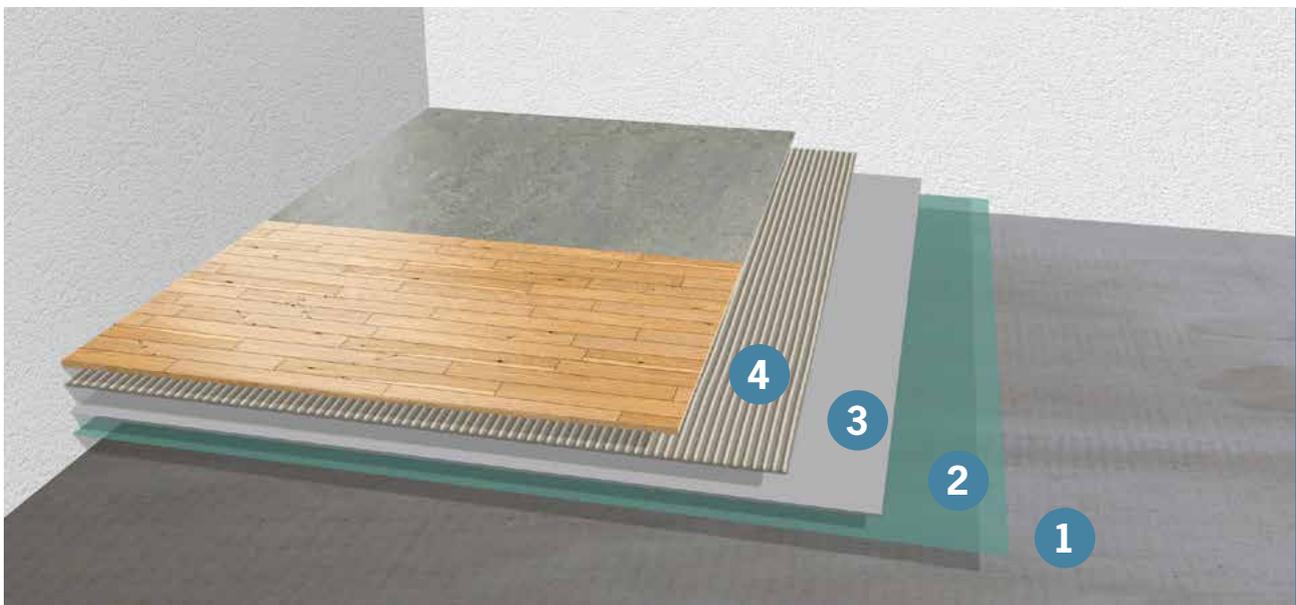
Mit dem neuen Bindemittel REVOCEM ist es gelungen, eine herausragende Spachtelmasse zu entwickeln. REVOCEM ist die Kombination aus einer sehr langen Verarbeitungszeit von 30 Minuten, der anschließend fast schlagartigen Erstarrung und der frühen Begehbarkeit bei hoher Festigkeit von 2 Stunden. Eine schnelle und hohe Endfestigkeit von bis zu 48 N/mm<sup>2</sup> bei nahezu keinem Schwund zeichnet REVOCEM aus.

# Vom Estrich bis zum fertigen Boden in wenigen Stunden.

Um Nutzungsausfall zu vermeiden, muss es bei der Sanierung oft schnell gehen. Zu renovierende Räume sollen so schnell wie möglich wieder bezugsfertig sein. Der komplette Bodenaufbau muss an einem Tag fertig gestellt werden, natürlich inklusive der Verlegung des Bodenbelags. Ist das überhaupt zu schaffen?

Insbesondere bei Baustoffen ist neben der Ergiebigkeit die Verarbeitungsgeschwindigkeit eine ganz wesentliche Voraussetzung für effizientes Arbeiten. Je schneller ein Baustoff verarbeitet, getrocknet und erhärtet ist, umso schneller lässt sich das Projekt fertig stellen.

Die neue innovative REVOCEM-Schnellspachtelmasse ARDEX K 55 S ist trotzdem bereits nach 60 Minuten verlegereif, denn das Anmachwasser wird kristallin gebunden und muss nicht hydraulisch entweichen. Silanbasierte ARDEX Parkettklebstoffe wie ARDEX AF 460 und ARDEX AF 480 sind ebenfalls wasserfrei. Das ermöglicht die schnelle Parkettverlegung bereits nach einer Stunde.





## ARDEX P 52

Grundierkonzentrat und  
**ARDEX P 52 READY**  
Gebrauchsfertige Grundierung

- Für Boden, Wand und Decke
- Sehr emissionsarm
- Lösemittelfrei
- Verhindert bei Spachtelungen das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX K 55 S NEU

Schnellspachtelmasse

- Lange Bearbeitungszeit
- Bereits nach 60 Minuten verlegereif (auch in dicken Schichten)
- Optimal für schnelle Bodenbelagsarbeiten
- Auf fast allen Bauuntergründen ohne Grundierung einsetzbar



**REVOCEM**

[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX AF 2224

Universalkleber

- Breites Anwendungsspektrum
- Hohe Scherfestigkeit
- Sehr emissionsarm



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX AF 460

Fertigparkettkleber

- Leicht verstreichbar
- Guter Riefenstand
- Schneller Festigkeitsaufbau
- Wasser- und lösemittelfrei



**SMP Technology**

## Beispielaufbau auf Zementestrich

### 1. Untergrund:

Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein. Verlegung der Trennschicht, Dämmschicht und der Randstreifen, abhängig vom jeweiligen Aufbau.

### 2. Grundierung:

Bei Bedarf den Untergrund mit ARDEX P 52 grundieren.

### 3. Bodenspachtelmasse:

Den Boden ausgleichen mit ARDEX K 55 S.

### 4. Verlegung:

Bereits 60 Minuten nach dem Spachteln mit ARDEX K 55 S können textile oder elastische Beläge und Parkett verlegt werden, z.B. mit ARDEX AF 2224 oder ARDEX SMP Parkettklebstoffen, z.B. ARDEX AF 460.

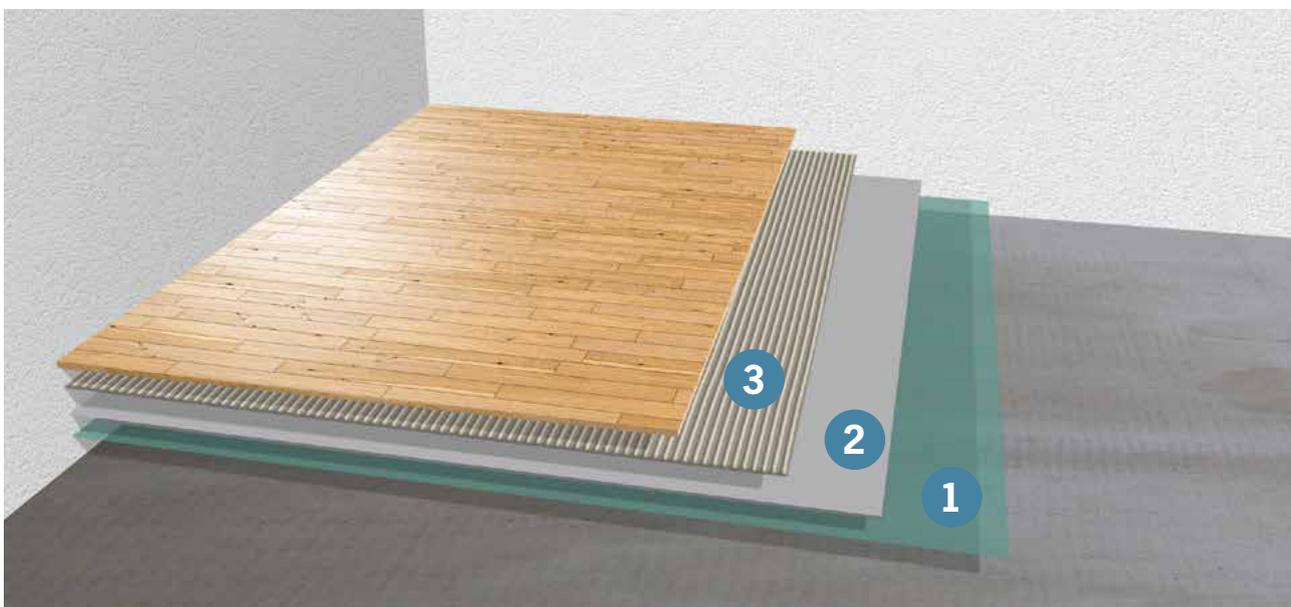
# Parkettverlegung: Einfach und sicher.

Ein Wald voller Möglichkeiten: Wenn Sie Parkett verkleben, spielt die Natur eine wichtige Rolle. Denn nur echtes Holz erzeugt so viel natürliche Atmosphäre und bietet vielfältige Möglichkeiten – ob Eiche, Nussbaum, Ahorn oder Kirsche, ob Sie Landhausdielen oder Fischgrätparkett verkleben möchten. Beim Parkett verkleben wird zwischen Einschichtparkett aus massiven

Elementen und Mehrschichtparkett mit mindestens zwei Schichten unterschieden. Als Fertigparkett gilt massives oder mehrschichtiges Parkett mit fertig behandelter Oberfläche.

Vor allem bei der Verlegung massiver Holzfußböden spielen Dimensionsänderungen eine wichtige Rolle. Zu hohe Feuchtigkeit in

der Raumluft führt zur Ausdehnung des Holzes. Zu wenig Feuchtigkeit wiederum lässt es schrumpfen. Dem können Sie entgegenwirken – indem Sie beim Verkleben des Parketts auf modernste SMP-Parkettklebstoffe von ARDEX setzen. Sie sind frei von Wasser und Lösungsmitteln, und zudem besonders emissionsarm.





## ARDEX P 52

Grundierkonzentrat und  
**ARDEX P 52 READY**  
Gebrauchsfertige Grundierung

- Für Boden, Wand und Decke
- Sehr emissionsarm
- Lösemittelfrei
- Verhindert bei Spachtelungen das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX K 39

Bodenspachtelmasse

- ARDEX MICROTEC-Technologie
- Hervorragende Verlaufeigenschaften
- Hervorragende Glätteigenschaften
- Lange offene Zeit
- Pumpfähig



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX K 55 S

**NEU**

Schnellspachtelmasse

- Lange Bearbeitungszeit
- Bereits nach 60 Minuten verlegereif (auch in dicken Schichten)
- Optimal für schnelle Bodenbelagsarbeiten
- Auf fast allen Bauuntergründen ohne Grundierung einsetzbar



**REVOCEM**

[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX AF 480

Hartelastischer Parkettklebstoff

- Leicht verstreichbar
- Hervorragender Riefenstand
- Schneller Festigkeitsaufbau
- Hohe Endfestigkeit
- Minimierte Gefahr von Abrissfugen



**SMP Technology**

## Beispielaufbau

### 1. Grundierung:

Grundieren mit ARDEX P 52 oder P 52 READY.

### 2. Bodenspachtelmasse:

Boden nivellieren oder ausgleichen z.B. mit ARDEX K 39 oder ARDEX K 55 S.

### 3. Verlegung:

Verklebung von Parkett mit ARDEX SMP Parkettklebstoffen, z.B. ARDEX AF 480.

## Info:

Die ISO Norm 17178 basiert auf der DIN EN 14293, also dem Prüfverfahren und den Mindestanforderungen an Parkettklebstoffen.

Es werden drei Arten unterschieden:

**Elastische Parkettklebstoffe:** Klebstoffe, die eine Scherfestigkeit zwischen 1,0 N/mm<sup>2</sup> und 2,0 N/mm<sup>2</sup> und eine Gleitung von 1,0 oder mehr aufweisen.

**Hartelastische Parkettklebstoffe:** Klebstoffe, die eine Scherfestigkeit von 2,0 N/mm<sup>2</sup> oder mehr und eine Gleitung von 0,5 oder mehr aufweisen.

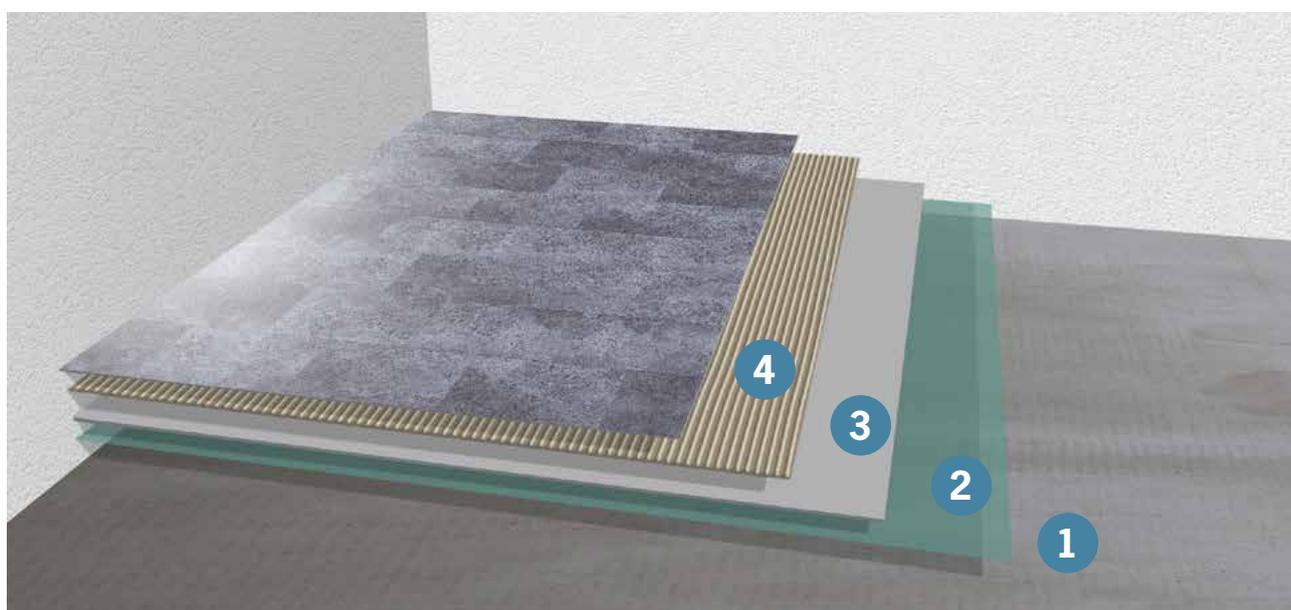
**Schubfeste Parkettklebstoffe:** Klebstoffe, die eine Scherfestigkeit von 3,0 N/mm<sup>2</sup> oder mehr aufweisen.

# PVC-Design- und PVC-freie Beläge verlegen.

Der Trend zu modernen PVC-Designbelägen, sogenannte LVTs, bricht alle Rekorde. Die Herstellungsmethoden entwickeln sich fortlaufend weiter und bieten immer neue Möglichkeiten, natürliche Texturen fotorealistisch wiederzugeben. So ist bei der Bodengestaltung mit Designbelägen alles möglich: von klassisch

bis extravagant. Doch nicht nur die moderne Ästhetik und Vielfalt stehen für den Erfolg der Designbeläge, sie überzeugen auch durch beste Funktionalität. So sind im gewerblichen Bereich einheitliche und elegante Gestaltungen trotz unterschiedlicher Belastungen möglich.

Neben den PVC-Designbelägen ist auch das Sortiment der PVC-freien Beläge weitergewachsen. Im Gegensatz zu klassischen Vinylbelägen enthalten sie keine umweltbelastenden Stoffe wie Chlor, Weichmacher und Lösemittel – gerade das macht sie so attraktiv.





## ARDEX P 52

Grundierkonzentrat

- Sehr emissionsarm
- Lösemittelfrei
- Mit Wasser verdünnbar



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX P 52 READY

Gebrauchsfertige Grundierung

- Gebrauchsfertig
- Für Boden, Wand und Decke
- Sehr emissionsarm
- Lösemittelfrei
- Verhindert bei Spachtelungen das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX K 39

Bodenspachtelmasse

- ARDEX MICROTEC-Technologie
- Hervorragende Verlaufseigenschaften
- Hervorragende Glätteigenschaften
- Lange offene Zeit
- Pumpfähig



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX AF 140

Faserarmerter Klebstoff für PVC-Design- und PVC-freie Beläge

- Hervorragende Belagsbenetzung
- Faserarmierung minimiert das Restedruckverhalten
- Sehr emissionsarm



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

ARDEX GmbH  
Witten  
Z155.20606  
Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach  
DIN EN15026

## Beispielaufbau auf Zementestrich

### 1. Untergrund:

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

### 2. Grundierung:

Grundieren mit ARDEX P 52 oder ARDEX P 52 READY.

### 3. Bodenspachtelmasse:

Spachteln mit ARDEX K 39.

### 4. Verlegung:

Verkleben des Oberbelages mit ARDEX AF 140.

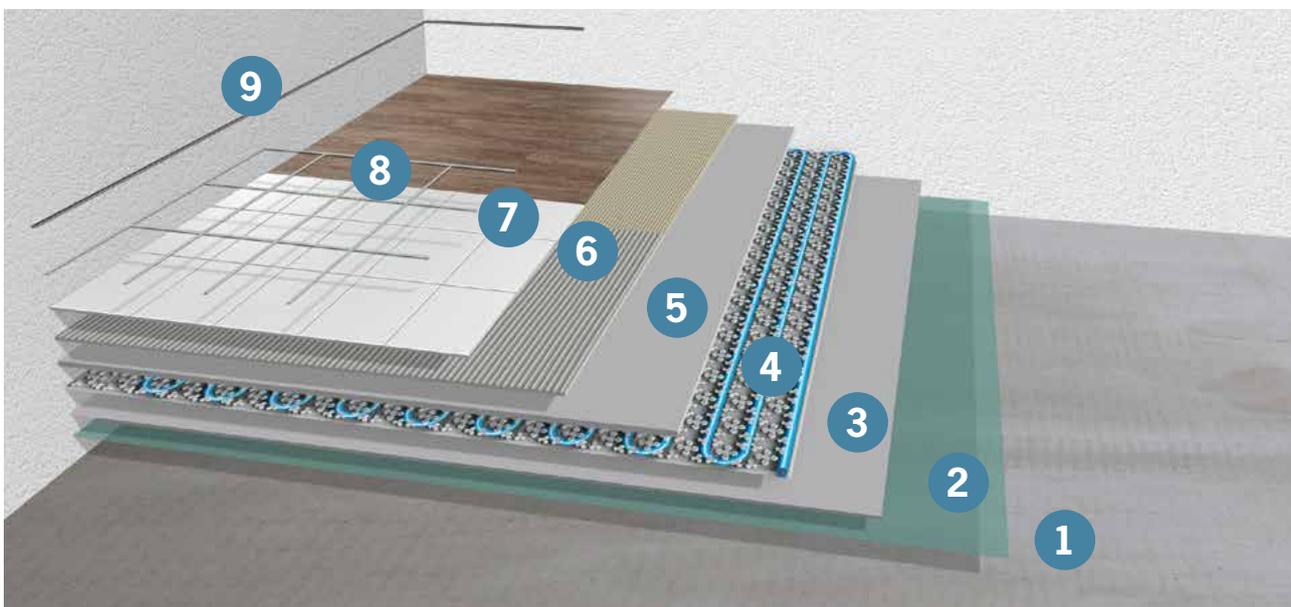
# Fußbodenheizung in der Sanierung.

Ob im Bad, in der Küche oder auch im Wohnzimmer: Immer mehr Bauherren entscheiden sich für Fußbodenheizungen, und das nicht nur im Neubau. Es gibt inzwischen ein breites Angebot an warmwassergeführten und auch elektrischen Fußbodenheizungen, welche extra

für den nachträglichen Einbau in Bestandsgebäuden entwickelt wurden.

ARDEX bietet hierzu die passenden Systemprodukte. Sie komplettieren das System und bieten für jeden Untergrund und jede Verlegesituation

die passende Lösung. Alle Baustoffe sind optimal aufeinander abgestimmt und bieten höchste Sicherheit für den schnellen, einfachen und qualitativ hochwertigen Einbau. Somit lassen sich auch Altbauten energetisch auf einen zeitgemäßen Stand bringen.





## ARDEX P 51

Haft- und Grundierdispersion (Konzentrat)

- Sicherer Voranstrich mit großem Anwendungsbereich
- Lösemittelfrei



## ARDEX P 52

Grundierkonzentrat

- Sehr emissionsarm
- Lösemittelfrei
- Mit Wasser verdünnbar



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX K 71

Dichtschichtausgleich

- Hohe Endfestigkeit
- Sehr spannungsarm
- Selbstglättend
- Pumpfähig



## ARDEX K 36 NEU

Ausgleichsmasse

- Für den Innen- und Außenbereich
- Schnell begehbar und verlegereif
- Spannungsarm
- Pumpfähig



## Beispielaufbau mit eingebauter Fußbodenheizung

### 1. Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und trennmittelfrei sein.

### 2. Grundierung:

z.B. ARDEX P 51 oder ARDEX P 52.

### 3. Bodenspachtelmasse:

Spachtelmasse für den Untergrundaussgleich: ARDEX K 71 oder alternativ ARDEX K 36 NEU.

### 4. Fußbodenheizung

Verlegung des Flächenheizungssystems nach Herstellervorgaben.

### 5. Bodenspachtelmasse:

Spachtelmasse für die Überdeckung der Fußbodenheizung z.B. ARDEX K 71, ARDEX K 36 NEU oder ARDEX K 66 F.

### 6. Klebstoff:

Verklebung von geeigneten Bodenbelägen, z.B. mit ARDEX AF 2224 oder keramischen Belägen und Platten mit ARDEX X 90.

### 7. Bodenbelag:

z.B. Fliesen oder LVT.

### 8. Fugenmörtel:

Verfugen z.B. mit ARDEX G 10.

### 9. Silikonfuge:

Ränder abziehen mit ARDEX SE.



## ARDEX K 66 F

Faserarmierte Bodenspachtelmasse  
mit REVOCEM 3–30 mm

- Erhärtet und trocknet schnell
- Spannungsarm und rissfrei in allen Schichtdicken
- Hohe Sicherheit durch Faserverstärkung
- Optimal für kritische Untergründe, Reparatur- und Renovierungsarbeiten
- Auf fast allen Bauuntergründen ohne Grundierung einsetzbar



REVOCEM

[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX AF 2224

Universalkleber

- Breites Anwendungsspektrum
- Hohe Scherfestigkeit
- Sehr emissionsarm



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX X 90

MICROTEC3 Flexkleber

- Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen, Platten, Klinkern, Spaltplatten und Mosaik
- Für Kleberbettdicken bis 15 mm
- Vollsatte Einbettung ohne Fließbettverhalten
- Lange Verarbeitungszeit von 1 Stunde
- Nach 3 Stunden begehrbar
- Sehr hohe Anfangshaftung



## ARDEX G 10 Premium

Flex-Fugenmörtel

- Zementgebundener Fugenmörtel
- Erhöhte Farbstabilität
- Für Fugenbreiten von 1-10 mm
- Gute Flankenhaftung
- Leicht einzufügen mit langem Waschenster
- Kein Aufbrennen





# ARDEX und GUTJAHR: Perfekt im System!

ARDEX und GUTJAHR entwickeln optimal aufeinander abgestimmte Systeme für Beläge im Innen- und Außenbereich. Beide Familienbetriebe stehen für Innovation, kompromisslose Qualität und Zuverlässigkeit.

Gutjahr entwickelt hochleistungsfähige Systeme für die Bereiche Entkopplung, Duschrinnen, Fußbodenheizung sowie Terrassen-, Balkon- und Außentreppe-systeme.

ARDEX bietet darauf abgestimmte bauchemische Qualitätsprodukte, die eine zügige Verarbeitung und lange Haltbarkeit garantieren.



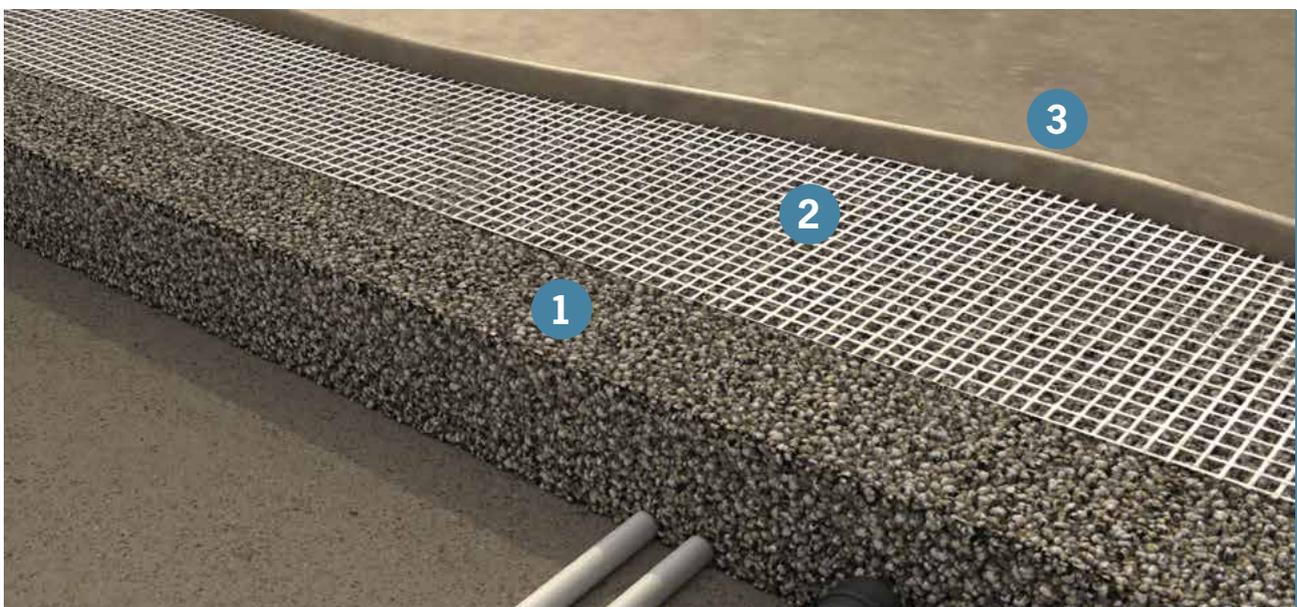
# Altbausanierung mit ARDEX Stronglite®

Altbausanierungen und der Ausbau von Dachgeschossen bringen viele Herausforderungen mit sich. Eine davon: Die vorhandenen Decken sind oft in ihrer Tragfähigkeit begrenzt und nicht für schwere Bodenaufbauten geeignet. Die Lösung: Der neue Leichtestrich-Systemboden STRONGLITE® von ARDEX, welcher aus der gebundenen Leichtschüttung ARDEX LS, dem Armierungsgewebe ARDEX BU-R und dem Dickschichtausgleich ARDEX K 71 besteht. Egal ob auf Holzbalkendecken mit begrenzter Tragfähigkeit oder auf unebenen,

mit Rohrleitungen oder Kabeln versehenen Betondecken: Das starke System ist, durch seine Leichtigkeit im Aufbau durch geringes Flächengewicht und auch als solide und starke Basis für Folgebeläge, eine echte Alternative zu Trockenestrichen. Der Aufbau ist nach der Verarbeitung schnell begehbar und belegereif, beispielsweise nach 36 Stunden für keramische Fliesen und nach viereinhalb Tagen für elastische und textile Bodenbeläge oder Mehrschichtparkett. Typische Einsatzbereiche sind Deckenkonstruktionen mit geringer

Tragfähigkeit, etwa Holzbalkendecken oder Kappendecken sowie Aufbauten auf Betonböden, Bauwerksabdichtungen oder stark unebenen Untergründen.

Die guten Verlaufseigenschaften von ARDEX K 71 sorgen für eine planebene Oberfläche. Diese ist für nahezu alle Bodenbeläge geeignet – auch für großformatige Fliesen bis zu einer Größe von 60 × 120 Zentimeter. ARDEX STRONGLITE® verfügt über gute Wärmedämmeigenschaften und kann zusammen mit Flächenheizungen eingesetzt werden.





## ARDEX LS

Gebundene Leichtschüttung

- Besonders nachhaltig
- 100 % aus HBCD-freiem Recyclingmaterial
- Verarbeitungszeit von 60 Minuten
- Sehr emissionsarm



## ARDEX BU-R

Armierungsgewebe

- Alkalibeständiges Glasseidengewebe
- 4 mm Maschenweite



## ARDEX K 71

Dichtschichtausgleich

- Hohe Endfestigkeit
- Sehr spannungsarm
- Selbstglättend
- Pumpfähig



## Besonders emissionsarm.

Für ein besonders gutes Raumklima erfüllen ARDEX LS und ARDEX K 71 die höchsten Anforderungen der GEV und sind mit dem Premium-Siegel EMICODE EC1 PLUS ausgezeichnet. Besonders nachhaltig. Das EPS-Granulat der gebundenen Leichtschüttung ARDEX LS besteht zu 100 % aus HBCD-freien, recycelten Verpackungsmaterialien und leistet so einen wertvollen Beitrag für die Umwelt.



## Beispielaufbau mit ARDEX Stronglite®

### 1. ARDEX LS

ARDEX LS ist ein fertig gemischter Leichtestrichmörtel und kann auf unterschiedlichen Untergründen im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, verwindungssteif und formstabil sein. Etwaige Verformungen des Untergrundes müssen weitestgehend abgeschlossen sein. Verunreinigungen, wie Schmutz, Staub und Trennmittel sind zu entfernen.

### 2. ARDEX BU-R Gewebe

Auf der gebundenen Leichtschüttung wird das bewährte ARDEX BU-R Armierungsgewebe verlegt. Das alkalibeständige Glasseidengewebe gibt der Konstruktion die notwendige Stabilität.

### 3. ARDEX K 71

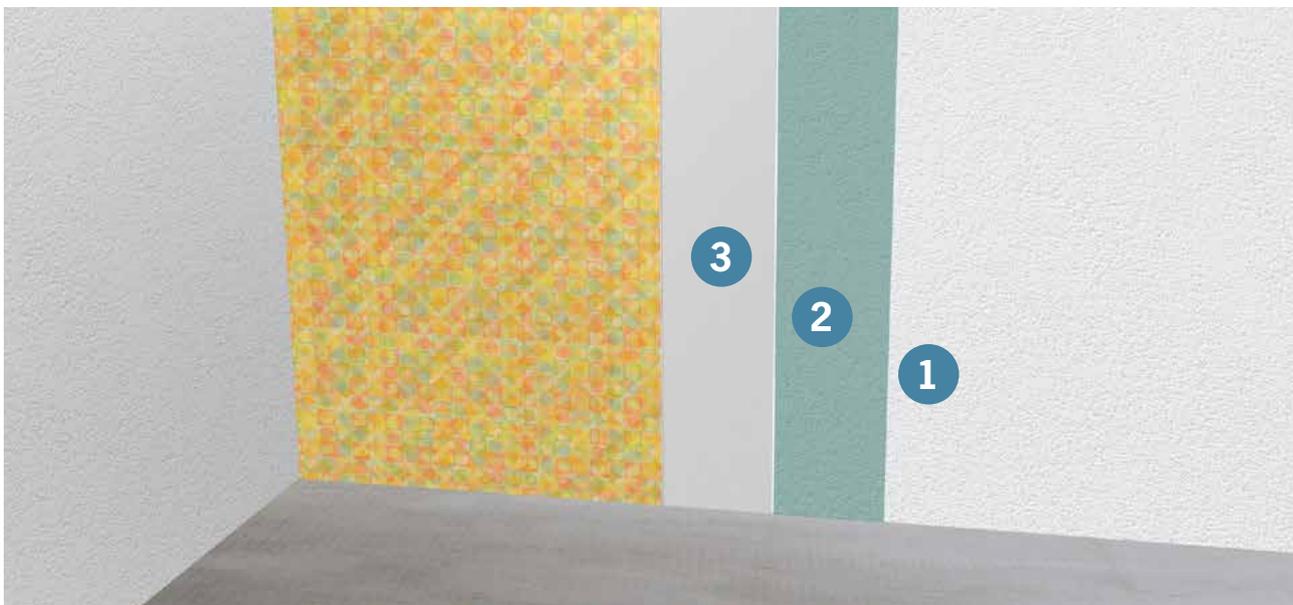
Der Dichtschichtausgleich ARDEX K 71 vervollständigt das System. Er ist optimal auf die gebundene Leichtschüttung abgestimmt und dient als Grundlage für alle anstehenden Bodenarbeiten. Auch der Einbau einer Fußbodenheizung ist möglich.

# Effizientes Spachteln und Glätten im Spritz- oder Rollverfahren im Innenbereich.

Steigern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit mit ARDEX Wandspachtelmassen! Mit den roll- und spritzbaren Spachtelmassen ARDEX A 800 READY, ARDEX A 828 READY, ARDEX W 820 und ARDEX A 929 lassen sich schnell und einfach, in dünner und in dicker Schicht, planebene Oberflächen erstellen, denn die Produkte lassen sich ohne zeitaufwändiges Vorspachteln bequem im

Spritzverfahren mit allen gängigen Mischpumpen und Spritzgeräten auftragen. Auch Fugen von Betonfertigteilen und Gipskartonplatten lassen sich effizient schließen. Egal ob als gebrauchsfertige Dispersion, schnell trocknende Gipsputzmasse oder feuchtigkeitsstabile, mineralische Spachtelmasse – ARDEX Wandspachtelmassen bieten für jeden Anwendungsbereich das passende

Produkt. Ebenso gut lassen sich alle spritzbaren ARDEX Wandspachtelmassen 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.





## ARDEX P 52

### Grundierkonzentrat und ARDEX P 52 READY

Gebrauchsfertige Grundierung

- Für Boden, Wand und Decke
- Sehr emissionsarm
- Lösemittelfrei
- Verhindert bei Spachtelungen das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ARDEX P 4 READY

Schnelle Multifunktionsgrundierung

- Für Boden, Wand und Decke
- Sichere Haftbrücke mit breitem Anwendungsspektrum
- Schnell trocknend
- Lösemittelfrei
- Tropf- und spritzreduzierte Konsistenz
- Leicht auftragbar



## Dispersionen

Sofort gebrauchsfertig, ohne vorheriges Anrühren, sind die Dispersionswandspachtelmassen ARDEX A 800 READY und ARDEX A 828 READY besonders geeignet für die maschinelle Verarbeitung auf großen Flächen. Zudem sind sie leicht schleifbar.



## ARDEX A 800 READY

NEU

Mineralischer Flächenspachtel

- Gebrauchsfertig
- Zur Herstellung von Oberflächen der Qualitätsstufen Q2 bis Q4
- Auf Null ausziehbar
- Einfach zu schleifen
- Für Schichtdicken bis 6 mm
- Brandverhalten: A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1



## ARDEX A 828 READY

Flächen- und Fugenspachtel

- Verarbeitbar als Hand-, Roll- und Spritzspachtel
- Sehr gut schleifbar
- Hohe Standfestigkeit
- Nullauszug möglich
- Hervorragende Haftung ohne Voranstrich auf vielen üblichen Untergründen



## Beispielaufbau

### 1. Untergrund:

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

### 2. Grundierung:

Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes empfehlen wir die Verwendung von ARDEX P 52 oder ARDEX P 4 READY.

### 3. Universalspachtelmasse/ Flächen- und Fugenspachtel:

Spachteln und Ausgleichen mit ARDEX Wandspachtelmassen.

## Gipsspachtelmassen

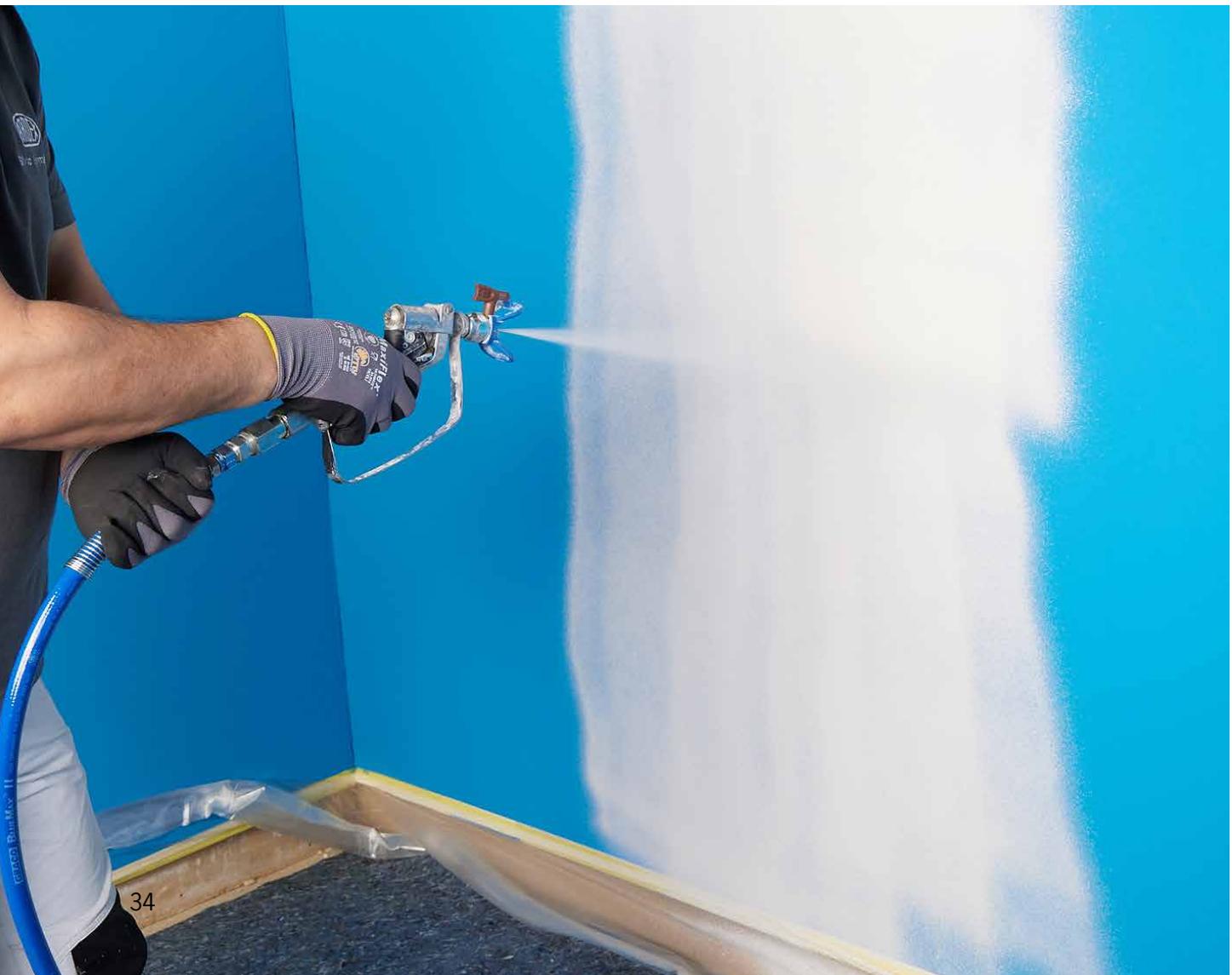
ARDEX W 820 ist besonders vielseitig und kann im Roll- sowie im Spritzverfahren schnell und einfach in dünner und in dicker Schicht verarbeitet werden. Drei Stunden Verarbeitungszeit und beliebige Schichtstärken führen zu noch mehr Flexibilität. Zudem lässt sich ARDEX W 820 auf allen bauüblichen Untergründen mit und ohne Grundierung auftragen.



### ARDEX W 820

Universal-Wandspachtelmasse

- Verarbeitbar als Hand-, Roll- und Spritzspachtel
- Variable Wassereinstellung
- Hohe Standfestigkeit
- Nullauszug möglich



## Mineralische Wandspachtelmassen

Die mineralische Wandspachtelmasse ARDEX A 929 ist besonders geeignet für Innenräume mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Wohn- und Feuchträume, Lager- und Produktionsstätten, Tief- und Parkgaragen, Großküchen, Schwimmbäder und Kühlhäuser. Der hohe Anteil an mineralischen Bestandteilen trägt in feuchtebelasteten Innenräumen zu einem gesunden Raumklima bei – gerade in Verbindung mit atmungsaktiven Silikatfarben. Der Feinspachtel ist diffusionsoffen und beugt so Schimmelbildung vor.



### ARDEX A 929 **NEU**

Mineralischer Feinspachtel

- Mineralischer Feinspachtel zur Aufnahme von allen Arten von Anstrichsystemen
- Einsatz auf alten, tragfähigen Dispersionsfarben ohne Voranstrich
- Zur Anwendung z.B. in Wohn- und Feuchträumen, Lager- und Produktionsstätten, Tief- und Parkgaragen im geschlossenen Innenbereich
- Für ein gesundes Raumklima: diffusionsoffen, beugt Schimmelbildung vor und ist besonders geeignet für die Aufnahme von atmungsaktiven Silikatfarben
- Verarbeitbar als Hand-, Roll- und Spritzspachtel
- Auch zur Aufnahme von Fliesen, Platten und Großformaten geeignet
- 120 Min. Verarbeitungszeit bei gleichbleibender Konsistenz



WANDSPACHELMASSEN //////////////////////////////////



# FANTASTISCH FEIN. MINERALISCH REIN.

Der neue **ARDEX A 929** ist elektrisierend gut und eine Klasse für sich! Der weiße mineralische Feinspachtel ist angenehm und lange zu verarbeiten, egal ob per Hand, mit der Rolle oder im Spritzverfahren. Und ist damit auch besonders geeignet für Wohn- und Feuchträume, Lager- und Produktionsstätten, Tief- und Parkgaragen im geschlossenen Innenbereich. Er ist diffusionsoffen, beugt der Schimmelbildung vor und ermöglicht die Aufnahme von atmungsaktiven Silikatfarben sowie allen Arten von Anstrichsystemen.

**Das Ergebnis: Perfekte Flächen und ein gesundes Raumklima!**

**NEU!**



//////////////////////////////// ARDEX.DE

# 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.





## ARDEX R 1

Renovierungspachtel

- Schnelle Trocknung durch ARDURAPID®-Effekt
- Haftet auf nahezu allen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung
- Schichtdicken bis 10 mm
- Verarbeitungszeit 45 Minuten
- Sehr gut schleifbar



## ARDEX R 4 RAPID

Universal-Schnellspachtel

- Schnelle Trocknung durch ARDURAPID®-PLUS -Effekt
- Haftet auf nahezu allen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung
- Auf Null ausziehbar
- Überarbeitung nach 45 bis 60 Minuten



### Info:

#### Wofür steht ARDURAPID® und ARDURAPID® PLUS?

Der **ARDURAPID®**- Effekt sorgt dafür, dass unser Material, z. B. eine Zementspachtelmasse, in nur ca. 1 Stunde verlegereif, trocken und erhärtet ist. Dieser extrem verkürzte Trocknungsprozess entsteht dadurch, dass das Wasser vollständig an die Kristalle des Materials gebunden wird und deshalb nicht entweichen kann. Stattdessen erfolgt eine schnelle hydraulische Erhärtung. ARDURAPID® 35 war übrigens Mitte der Siebziger unser Vorreiter mit kristalliner Wasserbindung und damit außerordentlich schneller Trocknung und Begehbarkeit.

Das Plus in **ARDURAPID® Plus** bedeutet, dass diese Schnellprodukte zusätzlich im Außenbereich eingesetzt werden können.

## Beispielaufbau

### 1. Untergrund:

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. Spachteln / Ausbessern:

Spachtel- und Glättarbeiten sind mit ARDEX R 1 ohne vorherige Grundierung möglich. Auf fest-sitzenden Altanstrichen genügt eine Kontaktpachtelung.

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

# Spachteln von Fassaden und Ausbessern von Stuck im Außenbereich.

Die Gestaltung und der Schutz von Fassaden bleibt eine zukunftsweisende Aufgabe für den Malerbetrieb.

Die Reparatur einer geschädigten Fassade stellt höchste Anforderungen an den Profi-Verarbeiter und die von ihm verwendeten Produktsysteme. Letztlich wird der Handwerksbetrieb an der Schönheit und der bauphysikalischen Qualität seiner Arbeiten gemessen, denn die Qualität der Fassade prägt das Erscheinungsbild des Gebäudes ganz entscheidend.

ARDEX F 11 Fassadenspachtel, ARDEX F 5 Faserarmierte Fassadenspachtelmasse und ARDEX F 3 Füll-, Fleck- und Flächenspachtel sind Produkte, die eine Fassadensanierung auf jedem tragfähigen Alt-Untergrund ohne vorherige Grundierung gelingen lassen.

ARDEX F 3 kann dabei sogar auf Farbe aufgetragen werden. Die drei Produkte lassen sich mit einfachen Mitteln profilieren bzw. glätten und sind für die Aufnahme nahezu jeder Fassadenfarbe geeignet.

ARDEX F 5 eignet sich besonders gut für die Nutzung von geeigneten Schablonen von Stuckfassaden.





## ARDEX F 3

Füll-, Fleck-, und Flächenspachtel

Füllen, Ausbessern und Spachteln von Fassaden, Wand- und Deckenflächen.

- Für Fassaden-, Wand- und Deckenflächen
- Mit ARDURAPID® PLUS- Effekt
- Erhärtet und trocknet schnell
- Spannungsarm und rissfrei sowie leicht zu verarbeiten
- Hoch kunstharzvergütet
- In allen Schichtdicken nach einem Tag trocken
- Hervorragende Haftung und sehr ergiebig



## ARDEX F 5

Faserarmierte Fassadenspachtelmasse

Spachteln, Glätten- und Ausbessern von Fassaden-, Wand- und Deckenflächen im Innenbereich.

- Mit ARDEX Microtec Technology und ARDURAPID® PLUS-Effekt
- Für Fassaden-, Wand- und Deckenflächen
- Bis 10 mm Schichtdicke nach einem Tag Trocken
- Filz-, glätt- und schleifbar
- Schnelle und rissfreie Erhärtung auch bei Dickschichten
- Mit ARDEX BU-R Armierungsgewebe für die Rissanierung geeignet



**ARDEX  
MICROTEC  
TECHNOLOGY**



## ARDEX F 11

Fassadenspachtel

Zum Füllen von Rissen, Löchern und großflächigen Vertiefungen in Wänden und Decken.

- Zum Glätten, Ausbessern und Nivellieren von Fassaden-, Wand- und Deckenflächen
- Wetterbeständig, spannungsarm und atmungsfähig
- Auf Zementbasis



## Info:

### Was bewirkt die ARDEX MICROTEC TECHNOLOGY?

Die faserarmierte Fassadenspachtelmasse ARDEX F 5 ist mit der sogenannten **ARDEX MICROTEC TECHNOLOGY** ausgestattet. Die Faserarmierung bewirkt, dass keine Microrisse in der Oberfläche entstehen und Putzrisse der Klasse A1 auch ohne Armierung saniert werden können. Darüber hinaus trägt die ARDEX MICROTEC TECHNOLOGY

zur Dauerhaftigkeit und Flexibilität des Produktes bei. Zudem haftet ARDEX F 5 ohne Grundierung auf allen Untergründen mit Ausnahme von Gipsputzen und Gipsspachtelmassen.





## Wedi 610

Kleb- und Dichtstoff

- Elastischer Klebstoff für wedi Bauplatten und Duschen
- Wasserdichte Verklebung
- Ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit
- Lösemittel-, silikon- und PCP-frei
- Geringer Schrumpf



## ARDEX A 950

Flexspachtel, grau

- Schnelle Trocknung durch ARDURAPID® Effekt
- Für den Wand-, Decken- und Bodenbereich
- Spannungsarm auch in dicken Schichten
- Hohe Füllkraft
- Filz- und glättbar
- Hohe Ergiebigkeit durch Leichtfüllstoff, Körnung bis 1 mm



## ARDEX S7 PLUS

Flexible Dichtschlämme und

## ARDEX TRICOM Dichtset

S7 Plus:

- Pulverförmig, einkomponentig und geruchsneutral
- Streichfähig und spachtelfähig
- Sicherheit durch Faserverstärkung
- Hohe Standfestigkeit
- Hoch flexibel und rissüberbrückend

TRICOM Dichtset:

- Wasserdicht
- Rissüberbrückend
- Gleichmäßige Schichtdicke gewährleistet
- Alkalibeständig
- Leichte Verarbeitung
- Schnelles Weiterarbeiten möglich



\* Ausnahme:  
ARDEX SK-B

## Wedi Bauplatten und ARDEX Bauchemie: Beispielaufbau privater Duschbereich

### 1. Montieren:

mit Wedi 610 Kleb- und Dichtstoff.

### 2. Ansetzen:

Wedi Platte auf altem Mauerwerk ansetzen mit ARDEX A 950.

### 3. Abdichten:

mit ARDEX S 7 PLUS und ARDEX TRICOM Dichtset zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen.

### 4. Verkleben:

mit ARDEX X 80.

### 5. Verfugen:

mit ARDEX G10 und ARDEX SE.



## ARDEX X 80 NEU

MICROTEC Flexkleber

- Variable Wasserzugabe für Wand- und Bodenkonsistenz
- Für Kleberbettdicken bis 15 mm
- Besonders geeignet zum Verlegen großformatiger Fliesen und Platten
- ARDEX MICROTEC-Technologie



## ARDEX G 10 Premium

Flex-Fugenmörtel

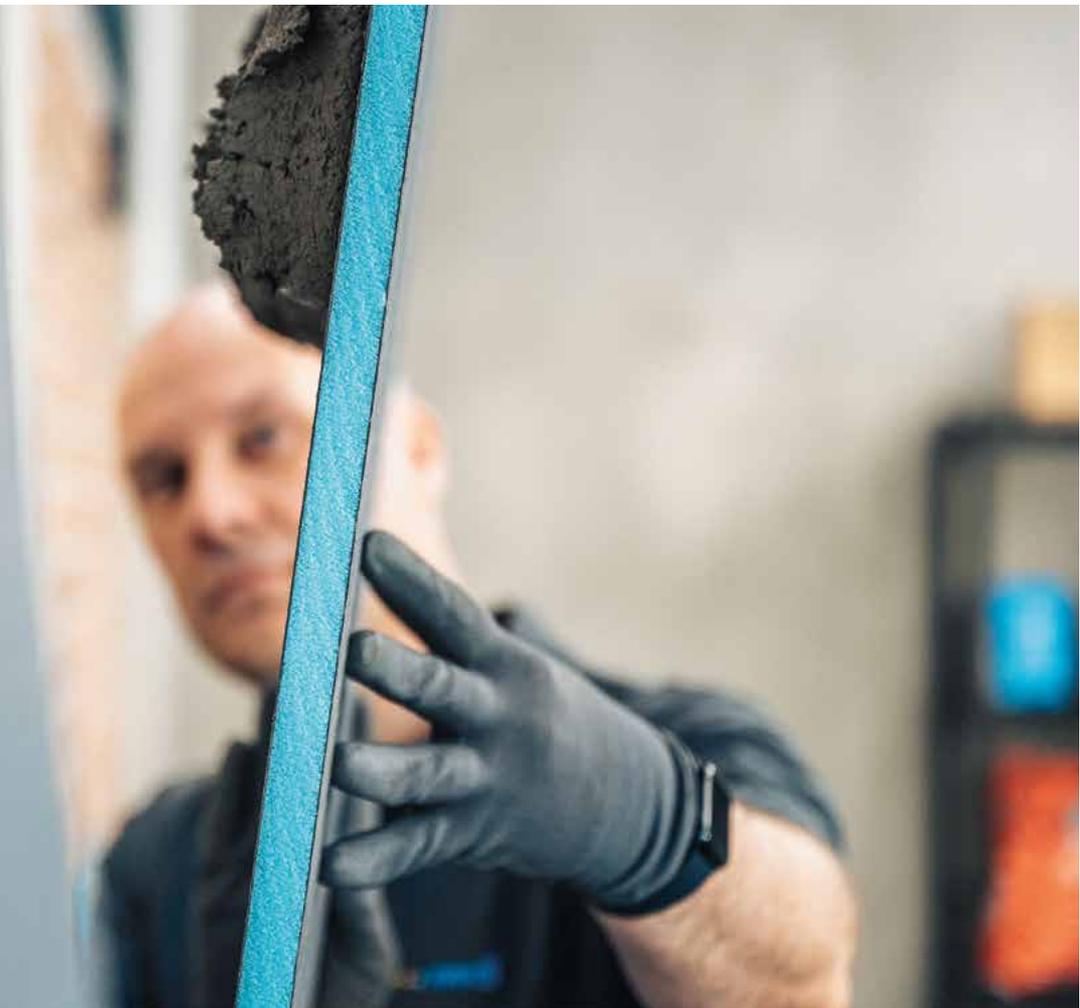
- Zementgebundener Fugenmörtel
- Erhöhte Farbstabilität
- Für Fugenbreiten von 1-10 mm
- Gute Flankenhaftung
- Leicht einzufügen mit langem Waschenster
- Kein Aufbrennen



## ARDEX SE

Sanitär-Silikon

- Silikondichtstoff mit fungizider Ausrüstung (essigsäurevernetzend)
- Elastisches Schließen von Bewegungs-, Eck- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich
- Leicht spritz- und glättbar
- Gute Hafteigenschaften
- Beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlen, sowie handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel



**ARDEX G10**  
**Premium Flex-Fugenmörtel**

# Die Fuge

- Erhöhte Farbstabilität
- Leicht einzufugen mit langer Waschzeit
- Zum Fugen von allen keramischen Fliesen- und Plattenbelägen sowie Glasmosaik, Glasfliesen und Naturstein



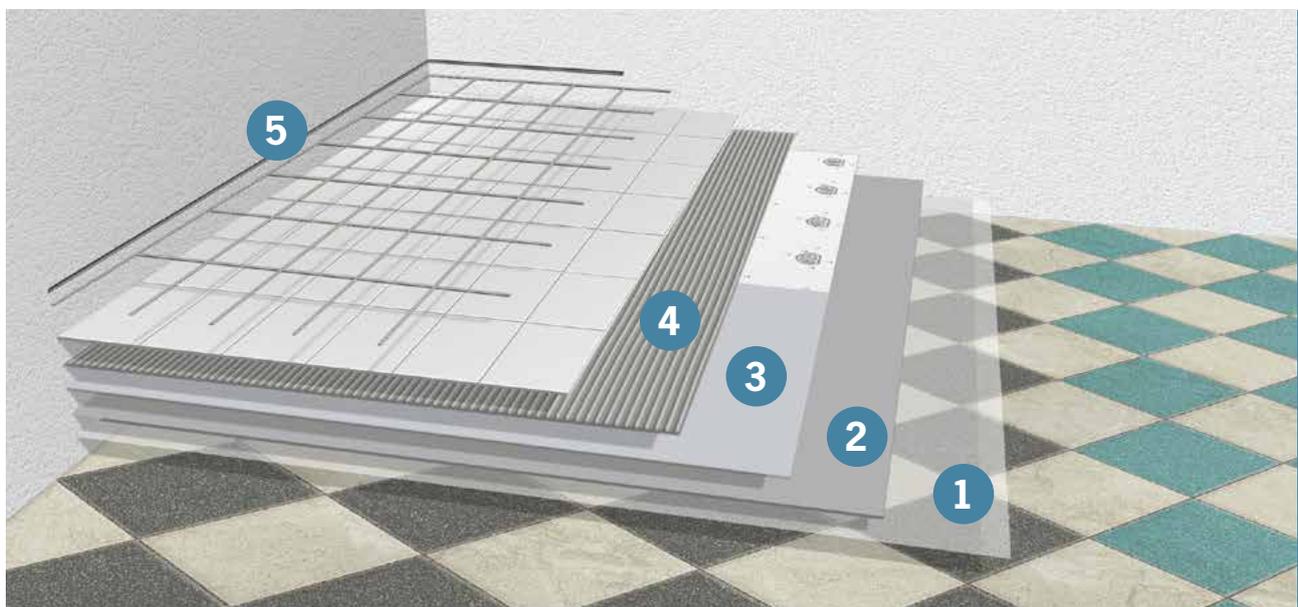
*Building tomorrow*

# Badsanierung im Schnellverfahren.

Das Bad ist mit Abstand der sensibelste Bereich der Wohnung. Denn für unsere tägliche Körperpflege brauchen wir ein sauberes und hygienisches Umfeld, in dem wir uns frei und ungezwungen bewegen können. Wie lieb und teuer uns unser Bad ist, merken wir vor allem immer dann, wenn es einmal nicht

verfügbar ist. Eine Badsanierung sollte deshalb nicht länger dauern als unbedingt erforderlich. Unübertroffen schnell geht es hier mit dem ARDEX System. Denn innerhalb von 24 Stunden sind alle wesentlichen Arbeitsschritte erledigt: Vom Abdichten über das Verlegen und Verfugen bis zu den Silikonarbeiten.

Ohne große Vorarbeiten – einfach Fliese auf Fliese verlegt. Der flexible Fugenmörtel ARDEX G8S FLEX 1 - 6 überzeugt dabei mit seinen hervorragenden wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften – und bietet sicheren Schutz vor Schimmel. Damit Ihr Bad möglichst lange gepflegt und sauber bleibt.





## ARDEX P 4 READY

Schnelle Multifunktionsgrundierung

- Für Boden, Wand und Decke
- Sichere Haftbrücke mit breitem Anwendungsspektrum
- Schnell trocknend
- Lösemittelfrei
- Tropf- und spritzreduzierte Konsistenz
- Leicht auftragbar



## ARDEX AR 300

Multimörtel

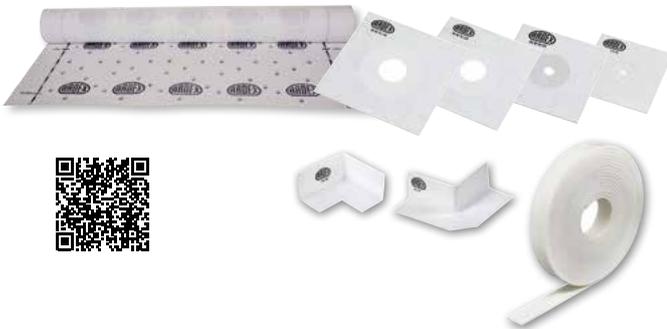
- Schließen von Löchern, Schlitzen und Ausbrüchen
- Kleben von Plansteinen aus Porenbeton und Kalksandstein
- Ausgleichen, Spachteln und Verputzen von Wand- und Bodenflächen
- Ansetzen und Kleben von Fliesen
- Ansetzen von mineralischen Bauplatten



## ARDEX S7 PLUS

Flexible Dichtschlämme

- Pulverförmig, einkomponentig und geruchsneutral
- Streichfähig und spachtelfähig
- Sicherheit durch Faserverstärkung
- Hohe Standfestigkeit
- Hoch flexibel und rissüberbrückend



## ARDEX SK 100 W

TRICOM Dichtbahn und

## ARDEX TRICOM Dichtset

- Wasserdicht
- Rissüberbrückend
- Gleichmäßige Schichtdicke gewährleistet
- Alkalibeständig
- Schnelles Weiterarbeiten möglich
- Leichte Verarbeitung
- Gut zu schneiden



\* Ausnahme:  
ARDEX SK-B

## Beispielaufbau

### 1. Grundieren:

mit ARDEX P4 READY.

### 2. Ausgleichen, Spachteln und Verputzen von Wand- und Bodenflächen:

mit ARDEX AR 300.

### 3. Abdichten:

mit ARDEX S 7 PLUS und ARDEX SK 100W TRICOM Dichtbahn / ARDEX TRICOM Dichtset.

### 4. Fliesen verlegen:

mit ARDEX X 80 S.

### 5. Verfugen:

mit ARDEX G8S und ARDEX SE.



## ARDEX X 80 S **NEU**

Multikleber, schnell

- Breites Einsatzspektrum dank variabler Wasserzugabe
- Bis zu 45 Minuten Verarbeitungszeit
- Bereits nach 90 Minuten begehbar / verfügbar
- Kleberbettdicken bis 15 mm
- ARDEX MICROTEC-Technologie



## ARDEX G8S FLEX 1-6

Flex-Fugenmörtel, schnell

- Zementgebundener Flex-Fugenmörtel
- Flexibel
- Wasser- und schmutzabweisend
- Schnell erhärtend und belastbar
- Feine Fugenoberfläche
- Gute Flankenhaftung
- Hohe Festigkeit
- Mit vorbeugendem Schutz gegen Schimmelpilze
- Geeignet für Boden- und Wandheizung



## ARDEX SE

Sanitär-Silikon

- Silikondichtstoff mit fungizider Ausrüstung (essigsäurevernetzend)
- Elastisches Schließen von Bewegungs-, Eck- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich
- Leicht spritz- und glättbar
- Gute Hafteigenschaften
- Beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlen, sowie handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel



**NEU!**



# FLIESENKLEBER FÜR DIE NÄCHSTE GENERATION

## VORHANG AUF FÜR DIE NÄCHSTE GENERATION DER MICROTEC FLIESENKLEBER:

**ARDEX X 80 UND ARDEX X 80 S SIND DA!**

ARDEX X 80 und ARDEX X 80 S – die neuen MICROTEC Fliesenkleber sind dank variabler Wasserzugabe äußerst flexibel und in vielen Bereichen einsetzbar. Innen und außen, an Wand und Boden.

### ARDEX X 80 – das starke Multitalent

- hochergiebig
- mit langer Einlegezeit

### ARDEX X 80 S – der vielseitige Tempomacher

- bis zu 45 Minuten Verarbeitungszeit
- bereits nach 90 Minuten begehbar



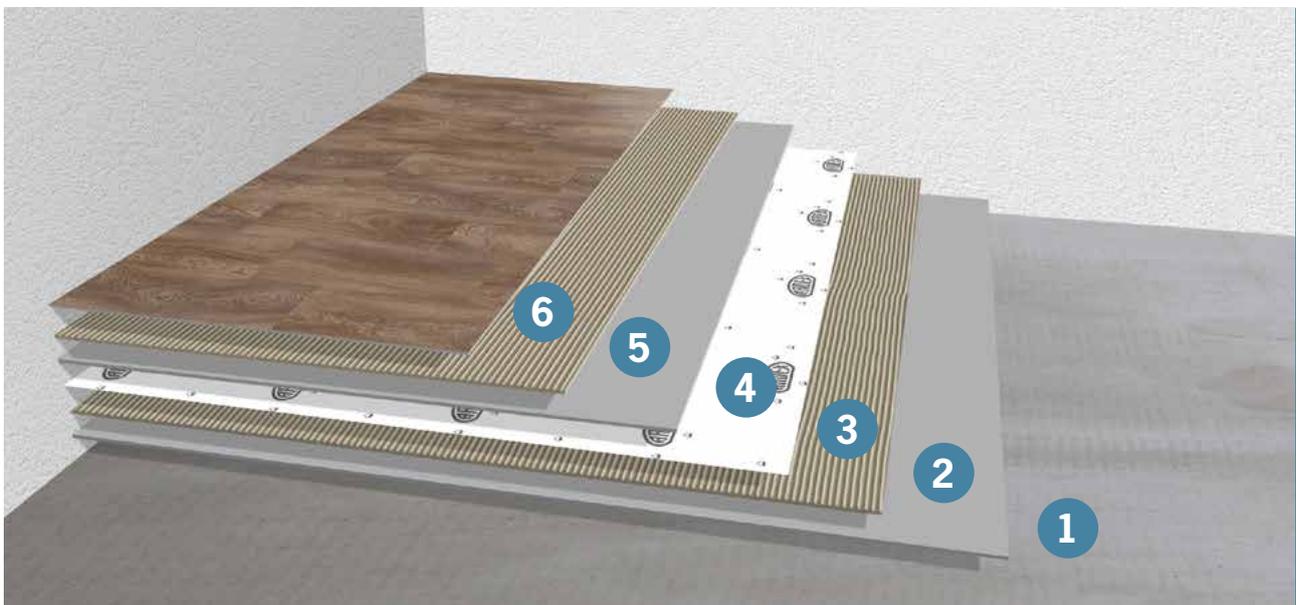
*Building tomorrow*

# PVC-Designbeläge im Bad sicher im System verlegen.

Im Wohnbereich geht der Trend bereits seit einigen Jahren zur Verlegung von PVC-Designbelägen. Auch im Badezimmer fällt die Entscheidung immer öfters zu Gunsten sogenannter LVT (Luxury Vinyl Tiles) Beläge. Die Robustheit von Fliesen und Natursteinbelägen steht immer weniger im Fokus, vielmehr spielen

Design- und Komforteigenschaften eine entscheidende Rolle. Neben den optischen Eigenschaften punkten PVC-Designbeläge durch ihre angenehme Fußwärme insbesondere in Kombination mit einer Fußbodenheizung. Aber auch ohne Fußbodenheizung fühlt sich Vinyl im Vergleich zu Fliesen wärmer an. Dabei ist der

Belag im Bad dann ideal, wenn er die technischen Voraussetzungen für diese Einsatzbereiche mitbringt und gleichzeitig die gewünschten Eigenschaften und Gestaltungsmöglichkeiten abdeckt.

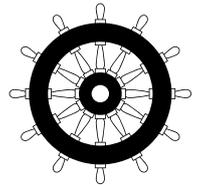




## ARDEX K 60

Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis

- Selbstverlaufend und -glättend
- Hohe Verbundhaftung
- Wasserfest und feuchtigkeitsbeständig
- Extrem spannungsarm
- Ohne Grundierung auf fast allen bauüblichen Untergründen
- Kein Überwässern
- Bis 30 mm in einem Arbeitsgang auftragbar



1121/16

MED Module B und D, freigegeben für die Verwendung als unterster Decksbelag auf Stahldecks von Schiffen.



## ARDEX AF 180

SMP Kleber für elastische Beläge

- Für hochbelastbare Bereiche
- Schneller Kraftaufbau
- Einfaches Handling, kein Anrühren, keine Restmengen



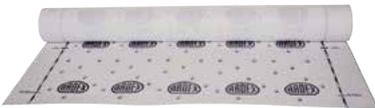
SMP Technology



## ARDEX AF 181 W

SMP Wandkleber für LVT Beläge

- Optimal auf die Verlegung an Wandflächen abgestimmt
- Auch zur Verlegung am Boden geeignet
- Für hochbelastbare Bereiche
- Einfaches Handling, kein Anrühren, keine Restmengen
- Auftrag mit Rolle möglich



## ARDEX SK 100 W

TRICOM Dichtbahn

- Wasserdicht
- Rissüberbrückend
- Gleichmäßige Schichtdicke gewährleistet
- Alkalibeständig
- Schnelles Weiterarbeiten möglich
- Leichte Verarbeitung
- Gut zu schneiden



## Beispielaufbau: Bodenbelag im Badezimmer

### 1. Untergrund:

Der Untergrund, z.B. aus Zement-estrich muss trocken, fest und tragfähig sein.

### 2. Untergrund spachteln:

mit ARDEX K 60.

### 3. Kleben der Abdichtungsbahn:

mit ARDEX AF 180 oder ARDEX AF 181W.

### 4. Boden abdichten:

mit ARDEX SK 100W.

### 5. Abdecken der Abdichtung:

mit ARDEX K 60.

### 6. Verkleben des PVC-Designbelags:

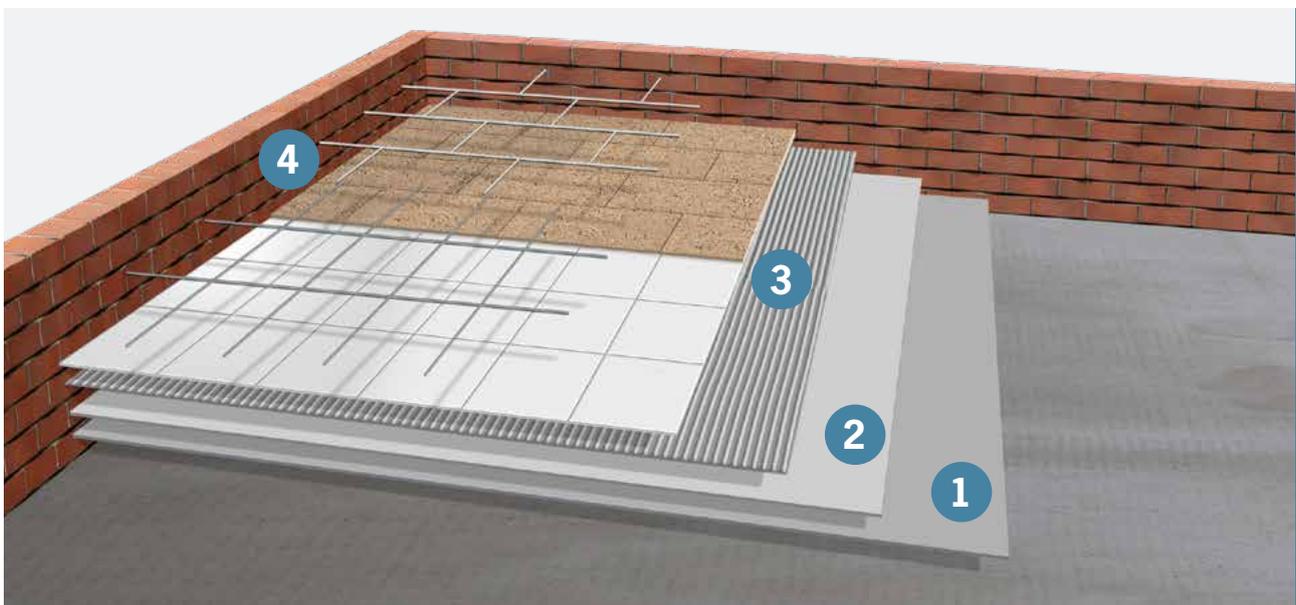
mit ARDEX AF 180 oder ARDEX AF 181W.

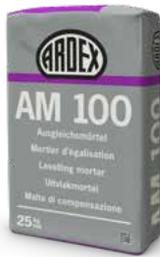
# Sanieren im Bestand von Balkonen und Terrassen.

Sofern die Estrich-Tragschicht eines Balkons oder einer Terrasse voll belastbar ist, reicht eine Teilsanierung, um Fliesen dauerhaft frostsicher zu verlegen. Nachdem eventuelle Fehlstellen mit ARDEX AM 100 Ausgleichsmörtel geglättet worden sind, erfolgt die Abdichtung mit ARDEX S7 PLUS oder ARDEX S8 FLOW. Diese flexiblen Dichtschlämmen bewahren den Estrich wirkungsvoll vor ein-

dringendem Wasser: der Quelle von Frostschäden. Für die Verklebung der Fliesen empfiehlt sich dann ein MICROTEC Flexkleber: für Keramikfliesen ARDEX X 90 MICROTEC3 Flexkleber und für Natursteinfliesen der ARDEX X 32 Mittelbettmörtel. Mit ihrer weichen Konsistenz ermöglichen sie eine nahezu vollflächige Einbettung der Fliesen in das Mörtelbett und dadurch eine nahezu

vollflächige Benetzung der Fliesenrückseite. Das bringt zusätzliche Sicherheit: denn Hohllagen – die Voraussetzung für Stauwasser – werden so vermieden. Die wasserabweisenden Flexfugen ARDEX G8S FLEX 1-6 bzw. G9S FLEX 2-15 sorgen dann für den krönenden Abschluss der Sanierungsmaßnahme.





## ARDEX AM 100

Ausgleichsmörtel

- Herstellen von Gefälle-Ausgleichsschichten und Ausbessern
- Nach 2 Stunden verlegereif für Fliesenbeläge
- Wasser- und wetterfest
- Für Schichtdicken von 5 bis 50 mm



## ARDEX S7 PLUS

Flexible Dichtschlämme

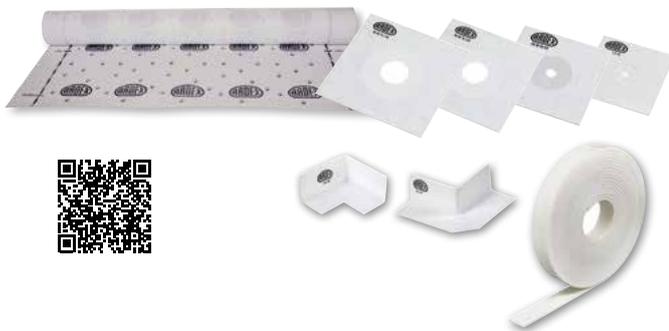
- Pulverförmig, einkomponentig und geruchsneutral
- Streichfähig und spachtelfähig
- Sicherheit durch Faserverstärkung
- Hohe Standfestigkeit
- Hoch flexibel und rissüberbrückend



## ARDEX S8 FLOW

Selbstverlaufende Abdichtung

- Abdichtungen unter Fliesen und Platten für Bodenflächen im Innenbereich, Außenbereich und in Schwimmbecken
- Pulverförmig, einkomponentig und geruchsneutral
- Hervorragende Verlaufs- und Glätteigenschaften
- Lange Verlaufszeit
- Streichfähig und spachtelfähig
- Stehend verarbeitbar
- Schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung durch Eigenglättung



## ARDEX SK 100 W

TRICOM Dichtbahn und

## ARDEX TRICOM Dichtset

- Wasserdicht
- Rissüberbrückend
- Gleichmäßige Schichtdicke gewährleistet
- Alkalibeständig
- Schnelles Weiterarbeiten möglich
- Leichte Verarbeitung
- Gut zu schneiden



\* Ausnahme:  
ARDEX SK-B

## Beispielaufbau

**1. Herstellen von Gefälle-Ausgleichsschichten und Ausbessern von Bodenflächen:**  
mit ARDEX AM 100.

**2. Abdichten unter Fliesen und Platten:**  
mit ARDEX S7 PLUS oder ARDEX S 8 FLOW und ARDEX SK 100W TRICOM Dichtbahn / ARDEX Tricom Dichtset.

**3. Verlegung von Fliesen und Platten im Außenbereich:**  
mit ARDEX X 90:  
**Verlegung von Naturwerksteinplatten, Naturwerksteinfliesen oder Betonwerksteinplatten:**  
mit ARDEX X 32.

**4. Verfugen:**  
mit ARDEX G8S oder ARDEX G9S.



## ARDEX X 90

### MICROTEC3 Flexkleber

- Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen, Platten, Klinkern, Spaltplatten und Mosaik
- Für Kleberbettdicken bis 15 mm
- Vollsatte Einbettung ohne Fließbettverhalten
- Lange Verarbeitungszeit von 1 Stunde
- Nach 3 Stunden begehrbar
- Sehr hohe Anfangshaftung



## ARDEX X 32

### Flexibler Verlegemörtel

- Verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Naturwerksteinplatten, Natursteinfliesen, Betonwerksteinplatten und Cottoplatten
- Verlegung von Fliesen aus Steinzeug und Feinsteinzeug
- Mörteldicken von 3 bis 30 mm
- Nach 3 Stunden begehrbar / verfugbar
- Für innen und außen



## ARDEX G8S FLEX 1-6

### Flex-Fugenmörtel, schnell

- Zementgebundener Flex-Fugenmörtel
- Flexibel
- Wasser- und schmutzabweisend
- Schnell erhärtend und belastbar
- Feine Fugenoberfläche
- Gute Flankenhaftung
- Hohe Festigkeit
- Mit vorbeugendem Schutz gegen Schimmelpilze
- Geeignet für Boden- und Wandheizung



## ARDEX G9S FLEX 2-15

### Flex-Fugenmörtel, schnell

- Für Fugenbreiten von 2 bis 15 mm
- Flexibel, wasser- und schmutzabweisend
- Schnell erhärtend und belastbar
- Für außen und innen



### Info:

**Schutz vor Wind und Wetter.** Keramische Fliesenbeläge im Außenbereich sind aufgrund hoher Beanspruchungen durch Regen, Schnee, Frost und Sonne der Gefahr von Rissebildung ausgesetzt. Zudem kann das Lösen von Mineralien im Untergrund zu Ausblühungen führen. Hier haben sich Abdichtung im Verbund, hohlraumfreie Verlegung und flexibel eingestellte Verfugung als sicheres System bewährt. Kunststoffvergütete Flexfugen können Spannungen bestens kompensieren.



# Edle und innovative Wandgestaltung mit PANDOMO Clay Kalk-Lehmputz.

**Kreieren Sie ein individuelles Wohlfühl-Ambiente mit den harmonischen Farbwelten des nachhaltigen PANDOMO Clay Kalk-Lehm-Putzes und beleben Sie Wände und Decken durch einen sanften Bienenwachs-Schimmer.**

PANDOMO Clay ist ein nachhaltiger, feiner, gebrauchsfertiger Mineralputz aus natürlichen Rohstoffen, mit dem sich schnell und einfach, individuell einzigartig gestaltete Wand- und Deckenflächen erstellen lassen.

Bei der Materialzusammensetzung wurde bewusst auf den Einsatz natürlicher Rohstoffe geachtet. PANDOMO Clay besteht fast ausschließlich aus Sumpfkalk und Lehm, sowie weiteren Naturmaterialien wie Marmor und Sand.



[www.pandomo.de/produkte/produktlinien/clay](http://www.pandomo.de/produkte/produktlinien/clay)

**pandomo**  
AN ARDEX BRAND

open your space



Die natürlichen Materialbestandteile Kalk und Lehm spiegeln sich auch in der PANDOMO Clay Farbgebung wider. Der Grundfarbton des Kalk-Lehmputzes prägt ganz wesentlich die natürliche, pastellige Farbgebung der PANDOMO Clay Oberflächen, die an Kreidefarben erinnern und einen ruhigen, freundlichen Rahmen bilden. Alle Farben harmonieren miteinander und erzeugen auch in Kombination

natürliche Raumwelten in Balance aus Schönheit, Ruhe und Lebensqualität. Einfachheit, Funktionalität, Harmonie mit der Natur und nachhaltige Qualität stehen im Vordergrund. Neutrale, helle Farbtöne wie Hellgrau und Beige aber auch pastellige Abstufungen von Blau, Grün und Rot finden sich in der PANDOMO Clay Farbwelt wieder.

Um eine natürliche Farbintensivierung und Oberflächenschutz zu erzielen, wird auf die fertige PANDOMO Clay Oberfläche ein Oberflächenfinish auf Bienenwachsbasis aufgebracht. Die geseiften Oberflächen sind diffusionsfähig, wasserabweisend und leicht zu reinigen.





## Beispielaufbau

### 1. Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Alte, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche sowie lockere Putze und Tapeten sind zu entfernen. Der vorgespachtelte Untergrund muss der Qualitätsstufe Q4 entsprechen.

### 2. Grundieren:

Grundieren mit PANDOMO Deco Primer.

### 3. Spachtelauftrag:

Spachteln in zwei Schichten mit PANDOMO Clay Feinputz. Der zweite Clay Spachtelauftrag erfolgt in die leicht angezogene Schicht oder auf der durchgetrockneten ersten Schicht. Die zweite Schicht kann beliebig strukturiert und nachgearbeitet werden.

### 4. Finish:

Auftragen von PANDOMO Clay Finish als Oberflächenschutz und Farbintensivierung.



## PANDOMO Deco Primer

Weißpigmentierte Grundierung für dekorative Clay Wand- und Deckenflächen

- Verbessert die Haftung
- Erleichtert das Aufbringen
- Gute Deckkraft
- Gebrauchsfertig



## PANDOMO Clay

Feinputz auf Kalk-Lehmbasis für dekorative Wandflächen

- Individuelle Oberflächengestaltung von Wand- und Deckenflächen
- Werkseitig eingefärbt in natürlichen Farbtönen
- Naturton C01 Wool White ist individuell einfärbbar mit PANDOMO CC Farbkonzentraten
- Gebrauchsfertig
- Einfache Verarbeitung
- Basierend auf natürlichen Rohstoffen: fördert das natürliche Raumklima
- Sehr gute Wasserdampfaufnahme und feuchteregulierende Eigenschaften



## PANDOMO Clay Finish

Oberflächenfinish auf Bienenwachsbasis

- Farbintensivierung und Schutz der Oberfläche
- Polierfähig
- Gebrauchsfertig
- Atmungsaktiv
- Wischbeständigkeit
- Nach Trocknung nicht wasserlöslich





## INHALTSVERZEICHNIS (ALPHABETISCH)

ARDEX A 18 .....	11
ARDEX A 35 MIX .....	41
ARDEX A 38 .....	09, 11
ARDEX A 38 MIX .....	11
ARDEX A 800 READY .....	33
ARDEX A 828 COMFORT .....	07
ARDEX A 828 READY .....	33
ARDEX A 929 .....	35
ARDEX AF 140 .....	25
ARDEX AF 180.....	49
ARDEX AF 181 W.....	49
ARDEX AF 280.....	07
ARDEX AF 460 .....	21
ARDEX AF 480 .....	09, 23
ARDEX AF 2224.....	09, 13, 19, 21, 28
ARDEX AM 100 .....	51
ARDEX AR 300 .....	45
ARDEX BU-R .....	31
ARDEX FLEXBONE.....	16
ARDEX G8S FLEX 1-6.....	46, 52
ARDEX G9S FLEX 2-15 .....	52
ARDEX G 10 Premium .....	09, 16, 28, 42
ARDEX K 22 F .....	07
ARDEX K 36 NEU .....	27
ARDEX K 39 .....	23, 25
ARDEX K 55 S .....	21, 23
ARDEX K 60 .....	13, 15, 19, 49
ARDEX K 66 F.....	13, 15, 19, 28
ARDEX K 71 .....	07, 27, 31
ARDEX LS .....	31
ARDEX P 4 READY .....	15, 33, 45
ARDEX P 21 .....	13
ARDEX P 51 .....	27
ARDEX P 52 .....	07, 15, 21, 23, 25, 27, 33
ARDEX P 52 READY .....	21, 23, 25, 33
ARDEX P 82 .....	15
ARDEX R 1 .....	37
ARDEX R 4 RAPID .....	37
ARDEX S7 PLUS.....	41, 45, 51
ARDEX S8 FLOW.....	51
ARDEX SE .....	42, 46
ARDEX SK 100 W.....	45, 49, 51
ARDEX TRICOM Dichtset.....	41, 45, 51
ARDEX W 820.....	34
ARDEX X 32 .....	52
ARDEX X 80 .....	09, 16, 42
ARDEX X 80 S .....	46
ARDEX X 90 .....	07, 28, 52
PANDOMO Clay.....	57
PANDOMO Clay Finish .....	57
PANDOMO Deco Primer .....	57
Wedi 610 .....	41



Für weitere Fragen zur wirtschaftlichen Renovierung mit ARDEX Produkten stehen Ihnen unsere Mitarbeiter jederzeit zur Verfügung.

ARDEX Hotline: 0 23 02/664-362

Ihr ARDEX-Partner:

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

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

