

## MALER- ARBEITEN MIT SYSTEM





ARDEX W 820 SUPERFINISH  
HandSpritzRoll Spachtelmasse

# Ein Wunderwerk der Flächenleistung.

- Kunststoffvergütete Gipsspachtelmasse für Hand-, Maschinen- und Rollverarbeitung
- Zur Herstellung von Oberflächen der Qualitätsstufen Q1-Q4
- Lange Verarbeitungs- und Nachbearbeitungszeit
- Für Schichtdicken von 0-20 mm

Die innovative Wandspachtelmasse **ARDEX W 820 SUPERFINISH** lässt sich dreifach optimal verarbeiten: manuell als Handspachtel, einfach mit der Rolle oder bequem im Spritzverfahren mit allen gängigen Misch- und Förderpumpen sowie allen Airlessgeräten. Besser geht es nicht!

**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 auf erstklassig vorbereitete Wände und Böden vertrauen können. Nicht der scheinbar niedrige Preis ist entscheidend für die Werthaltig-

keit der ausgeführten Arbeit, sondern die Dauerhaftigkeit und Wirtschaftlichkeit insgesamt. Profitieren Sie von der hohen Zuverlässigkeit und Effizienz unserer innovativen Produktsysteme.

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.



AUS GUTEM GRUND

# Egal für welche Fläche.

## Optimale Lösungen für den Handwerker-Profi.

Das ist das Ziel, das die ARDEX GmbH seit mehr als 60 Jahren erfolgreich verfolgt – denn gemeinsam sind wir stark. Ihren Erfolg sichern wir durch optimal abgestimmte Produktsysteme in Profiqualität, die auf der einen Seite durch ihre Verarbeitungs- und Produkteigenschaften überzeugen, die aber auch immer eines sind: wirtschaftliche Lösungen.

Wir sind stolz darauf, Ihnen für nahezu jeden Anwendungsfall Produktsysteme anbieten zu können, die sicherstellen, dass Planer und

Bauherr zufrieden sind und Sie als Profi jederzeit die richtige Lösung finden. Dabei steht neben dem funktional-technischen Aspekt bei ARDEX auch immer die ästhetische Gestaltbarkeit der Oberfläche im Vordergrund. Für die kreative Oberflächengestaltung in einem gehobenen Wohnambiente finden Sie in unserem Sortiment eine Vielzahl von Produkten. Und schauen Sie auch einmal auf unserem YouTube-Kanal vorbei! In kurzen anschaulichen Filmen finden Sie viele nützliche Tipps zur Anwendung der Produkte.



1

**Untergrundvorbereitung für Maler-, Tapezier- und Gestaltungsarbeiten.**

2A

**Spachteln und Glätten von Wand- und Deckenflächen (Pulver).**

2B

**Spachteln und Glätten von Wand- und Deckenflächen (Dispersion).**

3

**Effizientes Spachteln und Glätten im Spritz- oder Rollverfahren.**

4

**Füllen von Fugen und Spachteln von Trockenbausystemen.**

5

**Füllen von Fugen und Spachteln an Betonfertigteildecken.**

6

**Schnelles Renovieren von Wand- und Deckenflächen.**

7

**Ausgleichen von Wand- und Deckenflächen.**

8

**Ausgleichsarbeiten mit nachfolgender Fliesenverlegung.**

9

**Wand- und Deckengestaltung mit PANDOMO® W1 Dekorspachtelmasse.**

10

**Betonsanierung an Außenfassaden.**

11

**Reprofilieren von Fassaden.**

12

**Das ARDEX-System für die Wand.**

13

**Füll- und Spachtelarbeiten gemäß Qualitätsstufen Q1–Q4.**



# Untergrundvorbereitung für Maler-, Tapezier- und Gestaltungsarbeiten.

Die Basis ist bei allem entscheidend. Für den Maler und Lackierer ist die Basis der Untergrund, auf dem er sein Gewerk erstellt. Damit das Gesamtwerk gelingt, werden an den Untergrund hohe Anforderungen gestellt. Bei der Vorbereitung von Untergründen für nachfolgende Beschichtungen und Spachtelungen spielen ARDEX-Grundierungen eine entscheidende Rolle: Es geht darum, das Saugverhalten zu regulieren und die Haftfähigkeit entscheidend zu steigern. Die Lösung für stark-saugende Untergründe ARDEX P 51 Haft- und

Grundierdispersion oder ARDEX P 52 Grundierkonzentrat. Glatte, dichte Untergründe wie z. B. Fliesen lassen sich dagegen optimal mit ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich vorbereiten. Die schnelle Multifunktionsgrundierung ARDEX P 4 eröffnet für den Außen- und Innenbereich ein breites Anwendungsspektrum. ARDEX bietet ein umfassendes Sortiment leistungsfähiger Produkte, damit jeder Untergrund zu einer »guten Basis« wird.

## ARDEX-Grundierungen

- Gute Haftvermittlung
- Optimale Untergrundregulierung
- Hohe Ergiebigkeit – geringer Verbrauch
- Schnell und leicht überarbeitbar



1. Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Staub und eventuell vorhandenen Trennmittelrückständen sein. Trennmittel sind mit geeigneten Maßnahmen zu entfernen.
2. Untergründe werden mit den lösemittelfreien ARDEX-Grundierungen mittels Rolle, Pinsel oder Deckenbürste vorbehandelt.

**ARDEX P 51 eignet sich besonders für saugende Untergründe.**



### 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

**Besonders emissionsfreie Grundierung 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
- Sehr emissionsarm

**ARDEX P 82 ist für glatte und dichte Untergründe gedacht.**



### ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich

- Haftbrücke auf glattem und dichtem Untergrund im Innenbereich
- Bildet nach Durchtrocknung einen haftaktiven Film
- 2-komponentig, bereits nach ca. 60 Minuten überarbeitbar

**Grundierung und Haftbrücke mit ARDEX P 4 für außen und innen.**



### 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

Untergrundvorbereitung für Maler-, Tapezier- und Gestaltungsarbeiten.

## Was tun bei Rückständen von Entschalungsmitteln?

Rückstände reemulgierbarer Entschalungsmittel lassen sich meist auf einfache Weise durch ein- bis zweimalige Schaumwäsche mit anorganischen und synthetischen Reinigern (z. B. Netzmittel) gut entfernen. Das Entfernen nicht reemulgierbarer Entschalungsmittel, z. B. auf Mineralöl-, Bitumen- o. a. Basis ist dagegen aufwändiger. Hier ist eine kombinierte Ammoniak-Schaumwäsche zu empfehlen. Zur Entfernung wachshaltiger Entschalungsmittel hat sich in der Praxis die folgende Arbeitsweise als vorteilhaft herausgestellt. Dabei wird ein saures Fluat mit 1 : 4 Vol.-Teilen (Herstellerangaben beachten) mit Wasser verdünnt und einem Netzmittel so weit versetzt, dass eine gute Schaumwirkung erzielt wird. Mit dieser Waschflüssigkeit wird die Betonfläche zwei- bis dreimal gründlich durchgewaschen, wobei darauf zu achten ist, dass eine ausreichende Reaktion und Schaumbildung auf den Flächen erfolgt, damit die Wachsreste aus dem Untergrund herausgeschwemmt werden. Anschließend die Flächen jeweils mit klarem Wasser sofort gründlich waschen.

# Spachteln und Glätten von Wand- und Deckenflächen (Pulver).

ARDEX-Spachtelmassen zeichnen sich durch ihre hervorragende Produktqualität und Verarbeitungseigenschaften aus. Beim Überspachteln von Rissen, beim Glätten, Putzen und Spachteln von Wand- und Deckenflächen ist aber vor allem eines entscheidend: Die Produkte fallen nicht bei. Denn alle ARDEX-Spachtel- und Füllmassen überzeugen durch ihren geringen Schwund. So entfällt das lästige Nachspachteln, denn die Produkte härten rissfrei aus – egal in welchen Schichtstärken Sie arbeiten. ARDEX A 828 und ARDEX A 828 LEMON DR Wandfüller überzeugen durch hohe Füllkraft und leichte Nachbearbeitbarkeit. ARDEX W 820 SUPERFINISH ist eine weitere moderne Spachtelmasse von

ARDEX. Die HandSpritzRoll Spachtelmasse ist für alle gängigen Mischpumpen und Spritzgeräte geeignet. Aber auch einsetzbar für die Hand- und Rollverarbeitung mit ca. 3 Std. Verarbeitungszeit. Für das gelungene Finish der Oberfläche stellt ARDEX dem Profi am Bau den ARDEX A 826 Wandglätter an die Seite. Der Feinspachtel eignet sich besonders zum Herstellen planebener und glatter Wand- und Deckenflächen für Anstrich-, Tapezierarbeiten und Gestaltungstechniken im Innenbereich. So entstehen Untergründe, die nicht nachgeschliffen werden müssen und nachfolgend optimal bekleidet werden können.

- Rissfrei in jeder Schichtstärke
- Fällt nicht bei
- Direkt überarbeitbar



1. Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Staub und eventuell vorhandenen Trennmittelrückständen sein. Trennmittel sind mit geeigneten Maßnahmen zu entfernen.
2. Untergründe werden mit den lösemittelfreien ARDEX-Grundierungen mittels Rolle, Pinsel oder Deckenbürste vorbehandelt. Je nach Untergrundbeschaffenheit eignen sich hier besonders ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion oder ARDEX P 4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, außen und innen.
3. Spachteln mit ARDEX A 828/A 828 LEMON DR Wandfüller.



## ARDEX A 828 / A 828 LEMON DR Wandfüller

- Gips-Kunststoff-Basis
- Wandfüller mit den Vorteilen eines Schnellputzes
- Zum Schließen von Fugen bei Gipskartonplatten u. a. Bauplatten
- Zieht in jeder Schichtdicke kontinuierlich an
- Fällt nicht bei und bleibt rissfrei
- Die Lemon-Variante verströmt während der Verarbeitung und der Durchtrocknung ein angenehmes Limonenaroma
- Nichtbrennbarer Baustoff Klasse A1 nach EN 13501, Teil 1
- Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen, Typ 4B, nach EN 13963

Oder alternativ, wenn eine längere Verarbeitungszeit benötigt wird: Spachteln mit ARDEX W 820 SUPERFINISH von Hand, mit der Maschine oder mit der Rolle.



## ARDEX W 820 SUPERFINISH HandSpritzRoll Spachtelmasse

- Kunststoffvergütete Gipsputzmasse 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

4. Finish-Spachtelung mit ARDEX A 826 Wandglätter.



## ARDEX A 826 Wandglätter

- Gips-Kunststoff-Basis
- Zum Glätten und Füllen von Wand- und Deckenflächen
- Besonders ergiebig
- Nichtbrennbarer Baustoff Klasse A1 nach EN 13501, Teil 1
- Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen, Typ 4B, nach EN 13963

## Praxistipp.

Gipshaltige Baustoffe sorgen bereits seit Jahrtausenden für ein gesundes Raumklima. Denn sie regulieren die Luftfeuchte im Raum, indem sie überschüssigen Wasserdampf aufnehmen und bei Bedarf wieder abgeben. ARDEX A 828 LEMON DR, der gipshaltige Wandfüller, überzeugt darüber hinaus, während der Verarbeitung, mit einem überaus angenehmen Geruch nach frischen Limonen. Angerührt mit Wasser, kann ARDEX A 828 LEMON DR in beliebig dicken Schichtstärken aufgetragen werden und sorgt gleichzeitig für ein angenehmes Arbeitsklima. Das Aroma des ARDEX A 828 LEMON DR entfaltet sich beim Anrühren der Spachtelmasse und während der Trocknungsphase, denn die Substanz reagiert auf Wasser. Nach der Trocknung verflüchtigt sich der Duft vollständig.



# Spachteln und Glätten von Wand- und Deckenflächen (Dispersion).

ARDEX-Wandspachtelmassen stehen seit vielen Jahren für höchste Qualität und beste Verarbeitungseigenschaften. Die bewährten Pulverprodukte werden jetzt optimal ergänzt durch drei neue gebrauchsfertige Dispersionswandspachtelmassen in echter Ardex-Qualität. Sie lassen sich hervorragend verarbeiten und sind vielseitig einsetzbar. ARDEX DF 710 Flächenspachtel eignet sich sehr gut für die flächige Verarbeitung in dünnen Schichten auf unterschiedlichsten Untergründen wie z. B. Beton, Putz oder Gipsfaserplatten. Er lässt sich leicht auftragen, glätten und schleifen. Der Leichtspachtel ARDEX DF 730 ist der Alleskönner für die Erstellung von perfekten Wand- und Decken-

flächen in den Qualitätsstufen Q1 bis Q4. Der Leichtspachtel lässt sich dick- und dünn-schichtig bis hin zum Nullauszug auf allen Untergründen verarbeiten – ganz ohne Grundierung. Dadurch können Flächen schneller ausgeführt werden, weil Trocknungszeiten entfallen. Das ideale Produkt für höchste Ansprüche, wenn es um absolut glatte Oberflächen geht, ist ARDEX DF 750. Die Spachtelmasse lässt sich als Rollspachtel, von Hand oder im Airless-Verfahren auftragen. Durch die feine Konsistenz lässt sich ARDEX DF 750 zudem gut schleifen und ist damit der ideale Finish-Spachtel. Auch ARDEX DF 750 ist auf nahezu allen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar.

- Hervorragend zu verarbeiten
- Sehr gut schleifbar
- Sofort gebrauchsfähig



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

2. Speziell für dünne Schichten – sofort gebrauchsfertig!



## ARDEX DF 710 Flächenspachtel

- Zum Herstellen von Oberflächen der Qualitätsstufen Q3–Q4
- Für Schichtdicken bis 3 mm
- Leicht aufzutragen und zu glätten
- Gut schleifbar

3. Einzigartige Vielseitigkeit – für alle Arbeitsschritte und viele Bauuntergründe.



## ARDEX DF 730 Leichtspachtel

- Zum Herstellen von Oberflächen der Qualitätsstufen Q1–Q4
- Auf nahezu allen gängigen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar
- Für Schichtdicken bis 5 mm
- Hervorragende Verarbeitung
- Auf Null ausziehbar
- Hohe Standfestigkeit
- Sehr gut schleifbar

4. Für beste Flächen – schnell und rationell.



## 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.

Sollen planebene Flächen z. B. zur Aufnahme von Anstrichen oder Tapeten erstellt werden, so können diese mit Dispersions-Wandspachtelmassen auch ohne Schleifen erzielt werden. Dazu werden die Flächen z. B. mit Hilfe einer Sprühflasche gleichmäßig angefeuchtet und nach einer kurzen Einwirkzeit mit einem Flächenglätter oder mit einem Schwamm geglättet. So lassen sich perfekte Flächen herstellen und das ohne Schleifen und somit auch ohne Staubentwicklung. Sowohl die Oberflächenfestigkeit als auch die Saugfähigkeit wird durch diese Nachbehandlung nicht beeinträchtigt.

# 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 lassen 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.

Modern, effizient  
und vielseitig



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 Gipsputzmasse 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



## 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 Bewehrungstreifen bei Gipskartonplatten verzichtet werden, wenn die Kanten dieser Platten entsprechend ausgebildet sind.

Wird bei der Erstbeschichtung von Flächen aus Gipskarton- oder Gipsfaserplatten eine haar-rissüberbrückende 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.



# Füllen von Fugen und Spachteln von Trockenbausystemen.

Gerade beim Bauen im Bestand trifft der Profi auf Bausubstanz aus Zeiten, als die Massivbauweise noch die alleinige Weisheit zu sein schien. Damals machten sich Bauherr und Verarbeiter noch weniger Gedanken über Schallschutz und die Wartung und Reparatur von Bauteilen. Moderne Trockenbausysteme haben sich seitdem in der Praxis häufig als besser und wirtschaftlicher herausgestellt. Damit der Bau-Profi die anspruchsvollen Ideen und Wünsche seiner Auftraggeber erfolgreich realisieren kann, benötigt er neben

einer ausgefeilten Technik und dem entsprechenden Know-how die richtigen Produkte an seiner Seite. ARDEX bietet dem Profi auf die hohen Anforderungen der geltenden Regelwerke abgestimmte Produkte, die ein sicheres und wirtschaftliches Arbeiten im Innenausbau ermöglichen. ARDEX A 828 Wandfüller beispielsweise ist so universell einsetzbar, dass Ansetzarbeiten von Gipskartonplatten sowie Füll- und Spachtelarbeiten mit nur einem Produkt ausgeführt werden können.

Für alle Qualitätsstufen des Merkblattes Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.



Füllen von Fugen und Spachteln von Trockenbausystemen.

1. Die Prüfung des Untergrunds beinhaltet die Beschaffenheit und Eignung des Untergrunds aus Gipskartonplatten für das nachfolgende Oberflächensystem. Die im BFS-Merkblatt Nr. 12.1 beschriebenen Prüfmethoden sind dabei zu beachten.
2. Untergründe werden mit lösemittelfreien ARDEX-Grundierungen mittels Rolle, Pinsel oder Deckenbürste vorbehandelt. Je nach Untergrundbeschaffenheit eignen sich hier besonders ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion, ARDEX P 52 Grundierkonzentrat oder ARDEX P 4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, außen und innen.
3. Füll- und Spachtelarbeiten.

Genauere Erklärungen zu den 4 Qualitätsstufen\*: siehe Kapitel 12.

- 1 Qualitätsstufe 1 – Q1 (Grundverspachtelung)
- 2 Qualitätsstufe 2 – Q2 (Standardverspachtelung)
- 3 Qualitätsstufe 3 – Q3 (Sonderverspachtelung)
- 4 Qualitätsstufe 4 – Q4 (Vollflächenspachtelung)



## ARDEX A 828 / A 828 LEMON DR Wandfüller

- Gips-Kunststoff-Basis
- Wandfüller mit den Vorteilen eines Schnellputzes
- Zum Schließen von Fugen bei Gipskartonplatten u. a. Bauplatten
- Zieht in jeder Schichtdicke kontinuierlich an
- Fällt nicht bei und bleibt rissfrei
- Die Lemon-Variante verströmt während der Verarbeitung und der Durchtrocknung ein angenehmes Limonenaroma
- Nichtbrennbarer Baustoff Klasse A I nach EN 13501, Teil 1
- Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen, Typ 4B, nach EN 13963



## ARDEX DF 730 Leichtspachtel

- Zum Herstellen von Oberflächen der Qualitätsstufen Q1–Q4
- Auf nahezu allen gängigen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar
- Für Schichtdicken bis 5 mm
- Hervorragende Verarbeitung
- Auf Null ausziehbar
- Hohe Standfestigkeit
- Sehr gut schleifbar

Oder alternativ: Spachteln mit ARDEX W 820 SUPERFINISH, von Hand, mit der Maschine oder mit der Rolle.



## ARDEX W 820 SUPERFINISH HandSpritzRoll Spachtelmasse

- Kunststoffvergütete Gipsputzmasse 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



## ARDEX A 826 Wandglätter

- Gips-Kunststoff-Basis
- Zum Glätten und Füllen von Wand- und Deckenflächen
- Besonders ergiebig
- Nichtbrennbarer Baustoff Klasse A I nach EN 13501, Teil 1
- Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen, Typ 4B, nach EN 13963

\*In Anlehnung an das Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.

## Beifall nicht erwünscht!

Je nachdem, wie hochwertig Räume genutzt werden, ist die Anforderung an die Optik von Wänden und Decken unterschiedlich. Gerade die Ebenheit und die Qualität der Oberfläche sind ausschlaggebend für die Wirkung der Räume. Beim Einsatz von Gipskartonplatten im Innenausbau gelten die hohen Anforderungen des Merkblattes Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsplattenindustrie e.V.

Um diesen Anforderungen zu genügen, benötigt der Praktiker Produkte, die schnell und rissfrei erhärten und nicht beifallen: eben ARDEX A 828 Wandfüller, DF 730 Leichtspachtel, W 820 SUPERFINISH HandSpritzRoll Spachtelmasse und ARDEX A 826 Wandglätter.

Das schützt vor Reklamationen und bringt dem Profi den Beifall, den er sich wünscht. Weitere umfangreiche Informationen zu dem oben genannten Merkblatt mit den darin beschriebenen Qualitätsstufen Q1 bis Q4 finden Sie in Kapitel 12 dieser Broschüre.



# Füllen von Fugen und Spachteln an Betonfertigteildecken.

Spannbeton-Fertigdecken sind vorgefertigte Deckenelemente, die häufig in Industriebauten, Parkhäusern, öffentlichen Bauten sowie im privaten Wohnungsbau eingesetzt werden. Der entscheidende Vorteil liegt hierbei in der enormen Zeit- und Kostenersparnis, denn während die Decken in der ersten Etage noch verlegt werden, wird im Erdgeschoss bereits mit dem Ausbau begonnen. Schalungs- und aufwändige Bewehrungsarbeiten entfallen ebenso wie die lange Trocknungszeit des Betons. Diese Zeitersparnis beim Einsatz von

Betonfertigteilen setzt den Verarbeiter häufig unter Zugzwang, da nachfolgende Arbeiten in kürzester Zeit realisiert werden müssen. ARDEX A 828 Wandfüller und ARDEX R 1 Renovierungsspachtel sind zwei Produkte, die diesen hohen Anforderungen bestens gerecht werden, da sie über eine hohe Füllkraft verfügen, schnell abbinden, nicht beifallen und spannungsfrei aushärten. Lästiger Vorlauf entfällt und zusätzliche Arbeitsgänge werden vermieden.

Schnelles und sicheres Arbeiten mit ARDEX Produkten!



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. Untergründe werden mit lösemittelfreien ARDEX-Grundierungen mittels Rolle, Pinsel oder Deckenbürste vorbehandelt. Je nach Untergrundbeschaffenheit eignen sich hier besonders ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion, ARDEX P 52 Grundierkonzentrat oder ARDEX P 4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, außen und innen.
3. Füllen der Fugen mit ARDEX A 828, ARDEX W 820 SUPERFINISH oder ARDEX R 1.



## ARDEX A 828 / A 828 LEMON DR Wandfüller

- Gips-Kunststoff-Basis
- Wandfüller mit den Vorteilen eines Schnellputzes
- Zum Schließen von Fugen bei Gipskartonplatten u. a. Bauplatten
- Zieht in jeder Schichtdicke kontinuierlich an
- Fällt nicht bei und bleibt rissfrei
- Die Lemon-Variante verströmt während der Verarbeitung und der Durchtrocknung ein angenehmes Limonenaroma
- Nichtbrennbarer Baustoff Klasse A I nach EN 13501, Teil 1
- Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen, Typ 4B, nach EN 13963



## ARDEX W 820 SUPERFINISH HandSpritzRoll Spachtelmasse

- Kunststoffvergütete Gipsputzmasse 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



## ARDEX R 1 Renovierungsspachtel

- Enthält Zement
- Zum Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen im Renovierungs- und Neubaubereich
- Für Spachtelarbeiten gemäß den Qualitätsstufen Q1-Q4 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

4. Finish-Spachtelung mit ARDEX A 826 Wandglätter.



## ARDEX A 826 Wandglätter

- Gips-Kunststoff-Basis
- Zum Glätten und Füllen von Wand- und Deckenflächen
- Besonders ergiebig
- Nichtbrennbarer Baustoff Klasse A I nach EN 13501, Teil 1
- Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen, Typ 4B, nach EN 13963

Füllen von Fugen und Spachteln an Betonfertigteildecken.

## Betonuntergründe richtig prüfen.

Die Eignung und die Tragfähigkeit von Beton-Untergründen ist nicht immer nur vom Augenschein her möglich. Dem Profi stehen gemäß VOB, B, DIN 1961 unterschiedliche Prüfmethoden zur Verfügung. Durch Augenschein lassen sich z. B. Feuchtigkeit und Roststellen leicht erkennen. Bei vorhandener Zementmilch sollte zusätzlich immer eine Kratzprüfung durchgeführt werden. Entschalungsmittelreste lassen sich hingegen durch Augenschein und eine Benetzungsprobe gut erkennen. Eine Wischprobe reicht in der Regel aus, um mit einfachen Mitteln mehrende Betonflächen ausfindig zu machen. Sinterschichten bedürfen dagegen einer Kratzprobe mit gleichzeitiger Wasserbenetzung. Gerade um spätere Schäden und Reklamationen auszuschließen, sollten diese einfachen Prüfmethode gewissenhaft angewendet werden.



# 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 R1 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 R1 ohne vorherige Grundierung möglich. Auf festsitzenden Altanstrichen genügt eine Kontaktpachtelung.



## ARDEX R1 Renovierungsspachtel

- Enthält Zement
- Zum Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen im Renovierungs- und Neubaubereich
- Für Spachtelarbeiten gemäß den Qualitätsstufen Q1–Q4 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 Reibputze 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



# Ausgleichen von Wand- und Deckenflächen.

Beim Bauen im Bestand müssen Stuckateure häufig unebene Untergründe ausgleichen. Aber auch das Bearbeiten von Ausbrüchen, das Verschließen von Kabelschlitzen und das Beiputzen von Fensterlaibungen gehört bei der Renovierung zum täglichen Geschäft. Damit das Handling auf der Baustelle möglichst einfach ist, bietet ARDEX A 900 Reparatur- und Dekorspachtel optimale Verarbeitungseigenschaften für alle Einsatzbereiche. Das Pulver aus Spezialzementen, gut dispergierbaren Kunststoffen und ausgewählten Zuschlägen wird

mit Wasser zu einem geschmeidigen, standfesten Mörtel angerührt, der besonders füllkräftig ist. Die gespachtelte Oberfläche ist gut glätt- und filzbar, sie kann aber auch leicht strukturiert werden.

Der ARDURAPID®-Effekt sorgt dafür, dass der Spachtel innerhalb von 45 Minuten spannungsarm erhärtet, auch in dicken Schichten. ARDEX A 900 kann bereits nach 2 Stunden überfließt werden. Maler- bzw. Tapezierarbeiten können bereits nach 1 Tag beginnen.

Reparatur- und Dekorspachtel in einem!



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. Mineralische Untergründe bedürfen keiner Grundierung. Bei gipsgebundenen Untergründen empfehlen wir je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit die Verwendung von ARDEX P 51 oder ARDEX P 52.

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

3. Spachteln und Ausgleichen mit ARDEX A 900 Reparatur- und Dekorspachtel.



## ARDEX A 900 Reparatur- und Dekorspachtel

- Zementhaltig, schnell abbindend mit ARDURAPID®-Effekt
- Zum Glätten und Füllen von Wand- und Deckenflächen, insbesondere im Reparaturbereich
- Erhärtert spannungsarm, auch in dicken Schichten
- Besonders füllkräftig
- Leicht zu verarbeiten, filz- und glättbar
- Spachtelmasse für dekorative Wandgestaltung in Kombination mit PANDOMO® CC Farbkonzentraten

## Bringen Sie Farbe ins Spiel!

Den kreativen Ideen des Anwenders sind mit ARDEX A 900 beim farblichen und/oder strukturierten Gestalten von Wand- und Deckenflächen kaum Grenzen gesetzt. Für die farbliche Gestaltung benötigt er nur zusätzlich das PANDOMO® CC Farbkonzentrat und eine Waage sowie zur Verarbeitung das übliche Werkzeug. Das Farbkonzentrat wird entsprechend der Rezeptur abgewogen, mit dem Anmachwasser gemischt und dann mit einem Gebinde ARDEX A 900 angerührt. Die Spachtelmasse wird mit einem Glätter aufgezogen und nach dem Aufkämmen geglättet. Teilmengen des Farbkonzentrates können problemlos unter Zuhilfenahme einer Waage oder einer Spritze (200 ml-Hub) entnommen und nachfolgend mit dem Anmachwasser gemischt werden. Nach dem Anziehen der Oberfläche werden Spachtelgrade und Vertiefungen mittels Schwammbrett gleichmäßig abgerieben. Um kräftige Farbkontraste einzubringen, kann in einem zweiten Auftrag (nach ca. 45 Minuten) die Pigmentzugabe verdoppelt oder halbiert werden. So setzen Sie kreative Akzente, die sich sehen lassen.



# Ausgleichsarbeiten mit nachfolgender Fliesenverlegung.

Zeit ist der entscheidende Faktor bei Sanierungsarbeiten. Je umfangreicher die Arbeiten ausfallen, desto entscheidender ist die Wirkungsweise jedes einzelnen Produkts. Schnellabbindende und gleichzeitig rissfrei aushärtende Systeme stehen bei ARDEX im Mittelpunkt. Schnell, wirtschaftlich und sicher muss jeder einzelne Arbeitsschritt realisierbar sein. Der ARDURAPID®-Effekt im ARDEX A 950 Flexspachtel macht es möglich, dass auszugleichende Wand- und Deckenbereiche bereits nach 2 Stunden mit keramischen Fliesen

und Platten belegt werden können. Mit ARDEX A 950 können auch problemlos größere Vertiefungen bis 10 cm aufgefüllt werden wie z. B. An- und Beputzungen an tiefen Ausbrüchen. Der Mörtel ist nach 45 Minuten, auch in dicken Schichten, bereits soweit erhärtet, dass die Nachbearbeitung der Oberfläche erfolgen kann. Das System mit ARDEX D 22 Dispersions-Fliesenkleber und ARDEX S 48 Hochflexibler Dünnbettmörtel funktioniert so gut, dass Sanierungsarbeiten innerhalb eines Tages durchgeführt werden können.

Schnell belegereife Untergründe schaffen!



1. Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Staub und eventuell vorhandenen Trennmittelrückständen sein. Trennmittel sind mit geeigneten Maßnahmen zu entfernen.
2. Untergründe werden mit den lösemittelfreien ARDEX-Grundierungen mittels Rolle, Pinsel oder Deckenbürste vorbehandelt.

ARDEX P 51 eignet sich besonders für saugende Untergründe.

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

Besonders emissionsfreie Grundierung mit ARDEX P 52.

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

ARDEX P 4 eignet sich als schnelle Multifunktionsgrundierung für den Außen- und Innenbereich.



## 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. Spachtel- und Ausgleichsarbeiten.



## ARDEX A 950 Flexspachtel, grau

- Mit ARDURAPID®-Effekt, erhärtet und trocknet schnell
- Glätten und Ausgleichen von Wand- und Deckenflächen, zur Aufnahme von Fliesen und anderen Belägen
- Spannungsarm, auch in dicken Schichten
- Besonders füllkräftig
- Hohe Ergiebigkeit durch Leichtfüllstoff, Körnung bis 1 mm
- Leicht zu verarbeiten, filz- und glättbar

4. Fliesenverlegung mit hochflexiblen Klebern oder Mörteln.



## ARDEX D 22 Dispersions-Fliesenkleber

- Flexibel, nach EN 12004
- Für Fliesen und Schaumstoffe
- Gebrauchsfertig, leicht verarbeitbar
- Hohe Anfangshaftung und Standfestigkeit
- Große Klebkraft
- Sehr ergiebig



## ARDEX S 48 Hochflexibler Dünnbettmörtel

- Für Fliesen und Dämmstoffe. Entspricht DIN 18156, Teil 3
- Enthält Zement
- Vereint die Eigenschaften eines Dispersions-Klebstoffs mit denen eines schnell erhärtenden Dünnbettmörtels
- Beständig gegen Feuchtigkeit in Küchen, Bädern und Duschen

Ausgleichsarbeiten mit nachfolgender Fliesenverlegung.

## Was ist der ARDURAPID®-Effekt?

Der ARDURAPID®-Effekt sorgt dafür, dass Material, z. B. eine Zementspachtelmasse, selbst in dicken Schichten schnell und gleichmäßig erhärtet und durchtrocknet. Dieser extrem verkürzte Trocknungsprozess entsteht, weil das Wasser vollständig kristallin gebunden wird und deshalb nicht hydraulisch ausgetrieben werden muss. Es entsteht eine schnelle hydraulische Erhärtung die einzigartig in ihrer Wirkung ist. Den von ARDEX entwickelten ARDURAPID®-Effekt finden Sie in allen Produkten mit dem ARDURAPID®-Logo.



# Wand- und Deckengestaltung mit PANDOMO® W1 Dekorspachtelmasse.

Besondere Oberflächen an Wand und Decke für anspruchsvolle Kunden, das sind Forderungen aus der täglichen Praxis des Malerbetriebes. PANDOMO® W1 ist eine überzeugende Alternative zu handelsüblichen Systemen. Sie haben die Wahl: Poliert und glänzend oder leicht matt und offen porös – die Oberflächen von PANDOMO® W1 erzeugen ein optisches Ereignis mit einer ganz besonderen Haptik. Ein multisensorisches Erlebnis, das Wohn- und Raumgefühl neu definiert. Die Tönung der mit PANDOMO® W1 gestalteten Wand kann individuell abgemischt werden.

Durch die Kombination aus PANDOMO® W1 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

Wand- und Deckengestaltung mit PANDOMO® W1 Dekorspachtelmasse.

## 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 Farb-

konzentrat 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 ebenen Sie nach Trock-

nung die größten 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](http://www.ardex-pandomo.com).

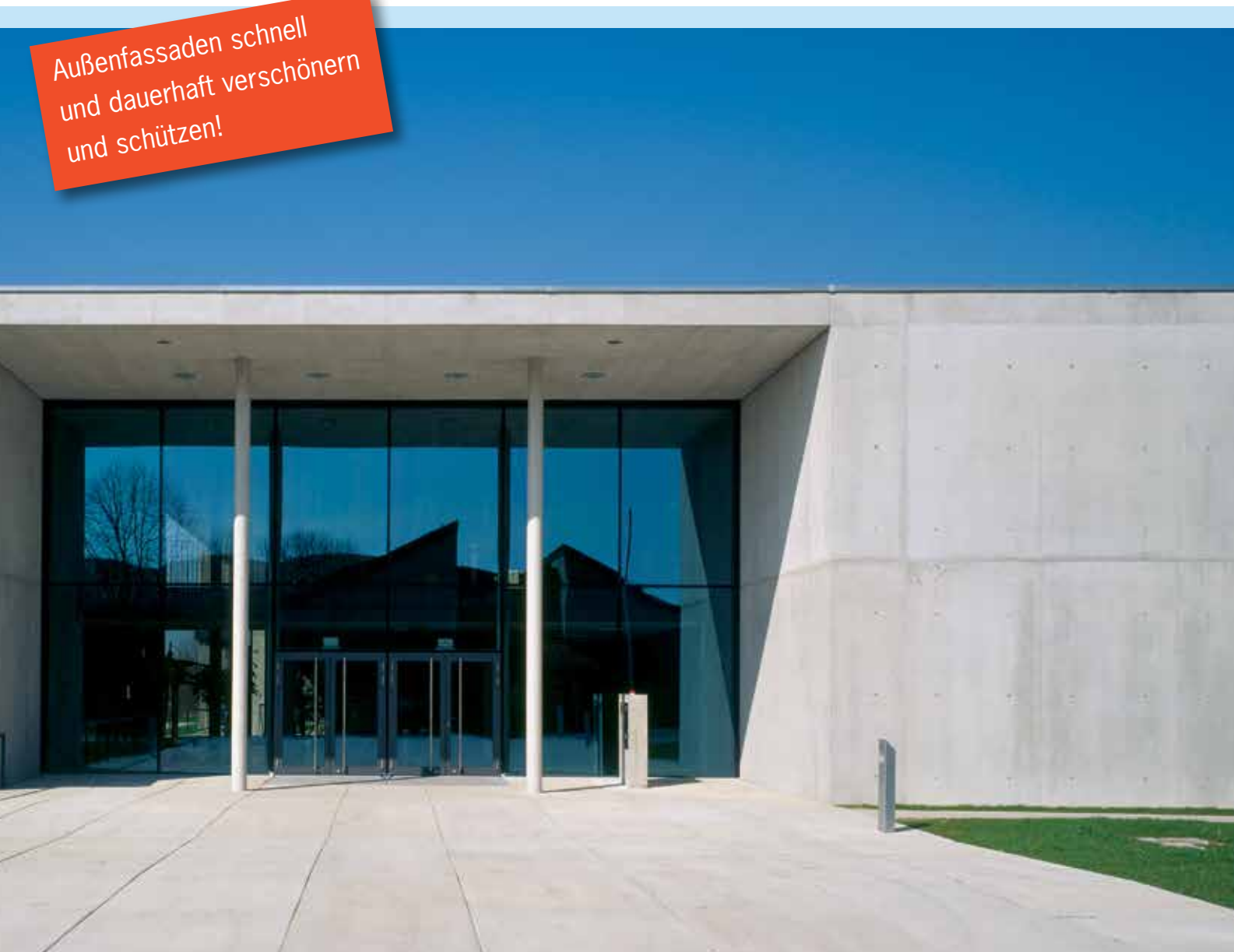


# Betonsanierung an Außenfassaden.

Leichte Schäden an der Bausubstanz lassen sich auf unterschiedlichste Ursachen zurückführen. Im Außenbereich, speziell in Bauteilen aus Stahlbeton, sind sie dabei keineswegs nur harmlose Schönheitsfehler. Regenwasser dringt in die Bauteile und Fassaden ein, und die Karbonatisierung des Betons führt über die Jahre zu hässlichen Abplatzungen und zu größeren Schäden, die auch die Tragfähigkeit des Bauteils gefährden können. Damit es erst gar nicht so weit kommt, bietet ARDEX dem Malerbetrieb speziell auf die Bedürfnisse der Betonkosmetik abgestimmte Reparatur- und Spachtelmassen auf Zementbasis.

Diese können durch Zugabe von ARDEX E 100 Wittener Baudispersion sogar flexibel und wasserabweisend eingestellt werden. Die überarbeiteten Bereiche lassen sich durch Pigmentzugabe an die Oberflächenfarbe anpassen. Die bewährten ARDEX-Produkte für die Sanierung von Betonoberflächen haben eine CE-Kennzeichnung und können zur Betonsanierung (nach EN 1504 Teil 3) im Bereich von statisch nicht relevanten Bauteilen eingesetzt werden. Sie ermöglichen so jederzeit optisch überzeugende, technisch sichere und ausgesprochen dauerhafte Lösungen.

Außenfassaden schnell und dauerhaft verschönern und schützen!



1. Der Untergrund muss trocken, tragfähig und trennmittelfrei sein. Trennmittel sind mit geeigneten Maßnahmen zu entfernen.
2. Verschließen von Rissen und Lunkern  $\leq 5$  mm mit ARDEX B 12 oder ARDEX B 14 ohne vorherige Grundierung. Verschnitten mit Quarzsand sind ARDEX B 12 und ARDEX B 14 auch für Arbeiten über 5 mm Schichtdicke geeignet.



## ARDEX B 12 Betonspachtel

- Zement-Basis
- Zum Glätten und Ausfüllen von Lunkern
- Wasser- und wetterfest

## ARDEX B 14 Beton-Reparaturmörtel

- Auf Basis WITTENER SCHNELLZEMENT 32,5 R-SF
- Zum Ausbessern, Auffüllen und Glätten von Fehlstellen in tragenden Bauteilen aus Beton
- Hart und dauerhaft wie Beton

3. Finish-Spachtelung mit ARDEX B 10 (Nullauszug).



## ARDEX B 10 Beton-Feinspachtel

- Auf Basis WITTENER SCHNELLZEMENT 32,5 R-SF
- Kunststoffvergütet
- Zum Schließen feiner Risse und Poren in Betonoberflächen
- Ansatzlos auf Null ausziehbar

4. Veredelung der Mörtel mit ARDEX E 100 zur Erhöhung der Festigkeit und Verbesserung der Elastizität.



## ARDEX E 100 Wittener Baudispersion

- Verarbeitungsfreundlich und lösemittelfrei
- Erhöht die Festigkeit, Elastizität und den Haftverbund von Mörtelsystemen
- Mindert Rissbildung und Abrieb
- Alkalibeständig
- Verbessert den Korrosionsschutz
- Für kellengerechte Mörtel

## Reprofilieren leicht gemacht .

Gespachtelte Bauteile, die mit Rauschbund eingeschalt wurden, würden durch die Sanierung ihre charakteristische Holzstruktur verlieren. Damit aber auch nach den Sanierungsarbeiten ein einheitlich harmonischer Gesamteindruck erhalten bleibt, hat sich speziell für diesen Fall die Verwendung eines Maserboys als vorteilhaft erwiesen. Mit dem Maserboy sind unterschiedliche Effekte möglich: Eine breite Maserung erzielen Sie durch gerades Ziehen. Der Astknoten-Effekt ergibt sich durch Vor- und Zurückrollen aus dem Handgelenk. Eine Herzmaserung erhält man durch leichtes Drehen nach oben während des Ziehens. Da ein gleichmäßiger Druck und gleich bleibende Linien erforderlich sind, eignet sich der Maserboy in der Regel nur für kleinere Wandflächen.



# Reprofilieren von Fassaden.

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. Die Schadensursache gilt es, mit geeigneten Maßnahmen zu eliminieren. Zum anderen stellen vorhandene Alt-Untergründe häufig ein „Haftungsproblem“ dar. Letztlich muss sich der Handwerksbetrieb an der Schönheit und der bauphysikalischen Qualität seiner Arbeiten messen lassen. 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.

- Spannungsarm und diffusionsoffen
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Keine Grundierung erforderlich



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. Ausbessern und Glätten von mineralischen Untergründen mit **ARDEX F 11 Fassadenspachtel bis 5 mm Schichtdicke ungestreckt. Gestreckt mit Quarzsand, Körnung 0–4 mm, ist ARDEX F 11 für Schichtstärken von 5–10 mm geeignet. ARDEX F 3 und ARDEX F 5 sind in beliebiger Schichtstärke einsetzbar. Eine vorhergehende Grundierung ist nicht erforderlich.**



## ARDEX F 11 Fassadenspachtel

- Zement-Basis
- Wetterbeständig
- Spannungsarm
- Atmungsaktiv
- Weiß
- Untergründe müssen nicht grundiert werden



## ARDEX F 3 Füll-, Fleck- und Flächenspachtel

- Für Ausbesserungs- und Spachtelarbeiten an Fassaden sowie an Wand- und Deckenflächen
- Zur Aufnahme von Dispersionsanstrichen und -putzen, Siliconharzfarben, Dispersionsilikatfarben, Silikatfarben Lasur-, Wisch- und Spachteltechniken etc.
- Schnelle und rissfreie Erhärtung
- In allen Schichtdicken nach ca. 1 Tag trocken
- Mit ARDEX BU-R Armierungsgewebe zur Riss-sanierung geeignet



## ARDEX F 5 Faserarmierte Fassadenspachtelmasse

- Zum Spachteln, Glätten, Ausbessern von Fassadenflächen sowie Wand- und Deckenflächen im Innenbereich
- Zur Aufnahme von Dispersionsanstrichen und -putzen, Mineralputzen, Siliconharzfarben, Dispersionsilikatfarben, Lasur-, Wisch- und Spachteltechniken
- Mit ARDEX MICROTEC Technologie: Sicherheit durch Faserverstärkung
- Schnelle und rissfreie Erhärtung auch bei dickschichtigem Auftrag
- Bis 10 mm Schichtstärke nach ca. 1 Tag trocken
- Filz-, glätt- und schleifbar

3. Überarbeiten der Flächen mit geeigneten Putz- und Anstrichsystemen.

## Strukturputzfassaden einfach renovieren.

In der Praxis werden Sie bei Sanierungsarbeiten häufig auf Strukturputzfassaden treffen, an denen Reprofilierungs- und Spachtelungsarbeiten ausgeführt werden müssen. Durch den unglaublich flexibel einsetzbaren Füllspachtel ARDEX F 3 benötigen Sie bei diesen Arbeiten keinen zusätzlichen Struktur-Putz.

Nach dem Ausführen der Füllarbeiten können Sie mit demselben Material auch die Struktur-Putz-Oberfläche sanieren. Dafür benötigen Sie nur einen Monokornsand (je nach Struktur mit 2 mm oder 3 mm Körnung), den Sie mit ARDEX F 3 mischen.

Mit diesem Mörtel und einem Kunststoffglätter können Sie im Anschluss die Putzstruktur perfekt reprofilieren. So führen Sie die Sanierungsarbeiten einfach, schnell und vor allen Dingen wirkungsvoll zum Erfolg.

\* Merkblätter ARDEX F 11, ARDEX F 3 und ARDEX F 5 beachten!

Das ARDEX-System für die Wand: Wandspachtelmassen, Fassadenspachtel

	ARDEX DF 710 Flächenspachtel	ARDEX DF 730 Leichtspachtel	ARDEX DF 750 Rollspachtel	ARDEX W 820 SUPERFINISH HandSpritzRoll Spachtelmasse	ARDEX A 826 Wandglätter	ARDEX A 828 Wandfüller  ARDEX A 828 LEMON DR Wandfüller mit Citrusduft  DUST reduced	ARDEX A 900 Reparatur- und Dekorspachtel
	Innen. Weißer disper- sionsgebundener Spachtel zum Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen aus Beton, Putz, Porenbeton, Putz, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, u.a. vor der Ausführung von Anstricharbeiten, Tapezierarbeiten, Putzarbeiten mit Kunstharzputzen usw.  • Für Spachtelar- beiten gemäß Qualitätsstufen Q3–Q4.  • Für Schichtdicken bis 3 mm.  • Leicht aufzutragen und zu glätten  • Gut schleifbar	Innen. Weißer disper- sionsgebundener Spachtel zum Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen zur Ausführung von Anstricharbeiten, Tapezierarbeiten, Putzarbeiten mit Kunstharzputzen und anderen geeigneten Applikationen. Verspachteln von Fugen bei Gips- kartonplatten und anderen Bauplatten.  • Zur Herstellung von Oberflächen der Qualitäts- stufen Q1–Q4.  • Für Schichtdicken bis 5 mm.  • Haftet ohne Grundierung auf nahezu allen gängigen Bau- untergründen.  • Hohe Standfestigkeit.  • Auf Null ausziehbar.  • Sehr gut schleifbar.	Innen. Weißer disper- sionsgebundener Spachtel zum Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen zur Ausführung von Anstricharbeiten, Tapezierarbeiten, Putzarbeiten mit Kunstharzputzen und anderen geeigneten Applikationen. Zur Herstellung perfek- ter Oberflächen.  • Für die Roll-, Hand- und Spritzverar- beitung.  • Zur Herstellung von Oberflächen der Qualitäts- stufen Q2–Q4.  • Für Schichtdicken bis 3 mm.  • Haftet ohne Grundierung auf nahezu allen gängigen Bau- untergründen.  • Ansatzlos auf Null ausziehbar.  • Sehr hoher Weißgrad.  • Sehr gut schleifbar.  • Perfekt als Finishspachtel einsetzbar.	Innen. Spachteln, Glätten und Putzen von Wand- und Deckenflächen. Füllen von Löchern, Vertiefungen und Schlitzen. Verspach- telung von Gipskar- tonplatten gemäß Qualitätsstufen Q1–Q4.  • Nicht brennbarer Baustoff Klasse A1 nach EN 13501, Teil 1 Fugen- spachtel für die Fugenverspachtel- ung ohne Fugen- deckstreifen, Typ 4B, nach EN 13963.  • Spritzbar und von Hand verarbeitbar.  • Schließen von Fugen und voll- flächiges Spach- teln in einem Arbeitsgang.  • Für alle gängigen Mischpumpen und Spritzgeräte.	Innen. Herstellen planebener und glatter Wand- und Deckenflächen für Anstrich- und Tapezierarbeiten. Füllen von Rissen und Löchern. Schließen von Fugen.  • Ansatzlos auf Null ausziehbar; auch in dicken Schich- ten rissfrei aufzutragen.  • Nicht brennbarer Baustoff Klasse A1 nach EN 13501, Teil 1 Fugen- spachtel für die Fugenverspachtel- ung ohne Fugen- deckstreifen, Typ 4B, nach EN 13963.  • Für Spachtel- arbeiten gemäß Qualitätsstufen Q1–Q4.	Innen. Glätten, Putzen und Spach- teln von Wand- und Deckenflächen für Anstrich- und Tapezierarbeiten. Ausfüllen groß- flächiger Vertiefun- gen an Wänden und Decken. Füllen von Rissen, Löchern, Fugen und Schlitzen.  • Hohe Füllkraft, fällt nicht bei.  • Leicht und zügig auch mehrere Zentimeter dick in einem Arbeitsgang aufzutragen.  • Nicht brennbarer Baustoff Klasse A1 nach EN 13501, Teil 1 Fugen- spachtel für die Fugenverspachtel- ung ohne Fugen- deckstreifen, Typ 4B, nach EN 13963.  • Für Spachtelar- beiten gemäß Qualitätsstufen Q1–Q4. Für ARDEX A 828 LEMON DR gilt zusätzlich:  • Staubreduziert eingestellt: unterschreitet die Staubgrenzwerte der TRGS 900 (Technische Re- geln für Gefähr- stoffe – Arbeits- platzgrenzwerte)	Innen. Füllen, Ausbessern und Spachteln von Wand- und Deckenflächen. Für dekorative Wandgestaltungen. An- und Beiputzen von tieferen Aus- brüchen.  • Mit ARDURAPID®. Effekt, der eine schnelle hydraulische Erhärtung und voll- ständige kristalline Wasserbindung bewirkt.  • In dünner und dicker Schicht aufzutragen.  • Nach 1 Tag über- streichbar und tapezierfähig.
Schichtdicke	bis 3 mm	0–5 mm	0–3 mm	in einem Arbeits- gang bis 20 mm	beliebig dick	beliebig dick	beliebig dick
Verarbeitungs- zeit bei +20°C				ca. 3 Std.	ca. 60 Min.	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Erhärtungszeit bei +20°C	ca. 24 h (bei 3 mm Schichtdicke)	ca. 8 h (bei 1,5 mm Schichtdicke)	ca. 4 h (bei 0,5 mm Schichtdicke)		ca. 60–120 Min.	ca. 45 Min.	ca. 45 Min.
Materialbedarf Pulver je m²/mm	ca. 1,5 kg (Dispersion)	ca. 1,2 kg (Dispersion)	ca. 1,4 kg (Dispersion)	ca. 1,0 kg	ca. 0,9 kg	ca. 1,0 kg	ca. 1,0 kg

ARDEX A 950 Flexspachtel grau	ARDEX R1 Renovierungsspachtel	ARDEX R4 RAPID Universal- Schnellspachtel	ARDEX F3 Füll-, Fleck- und Flächenspachtel	ARDEX F5 Faserarmierte Fassadenspachtel- masse	ARDEX F11 Fassadenspachtel	PANDOMO W1 Dekorspachtel- masse
Innen. Glätten und Ausgleichen von Wand- und Deckenflächen. Zur Aufnahme von Fliesen und anderen Belägen.  • Mit ARDURAPID®. Effekt, der eine schnelle hydraulische Erhärtung und voll- ständige kristalline Wasserbindung bewirkt.  • Spannungsarm, auch in dicken Schichten.  • Ansetzen von Fliesen nach ca. 2 bis 3 Stunden.	Innen. Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen im Renovierungs- und Neubaubereich. Kombiniert die Vorteile einer Dispersions- spachtelmasse mit der raschen Trocknung eines Schnellspachtels.  • Auf den meisten Untergründen ohne Grundierung einsetz- bar.  • Mit ARDURAPID®. Effekt, der eine schnelle hydraulische Erhärtung und voll- ständige kristalline Wasserbindung bewirkt.  • In dünner und dicker Schicht aufzutragen.  • Nach 1 Tag über- streichbar und tapezierfähig.	Innen. Füllen von Rissen, tiefen Löchern, Schlitzen sowie Fugen. Im Bodenbereich zur Überarbeitung von Unebenheiten und Kellenschlägen auf Gips- und Zement- spachtelmassen. Zur schnellen Arretierung von Metall-, Fugen- und Winkelprofilen. Glätten und Spachteln von Wand-, Decken- und Bodenflächen zur Aufnahme von Tapeten, Anstrichen, Disper- sionsputzen, Wand- und Bodenbelägen auf saugenden und nicht saugenden Untergründen.  • Mit ARDURAPID®. Effekt, der eine schnelle hydraulische Erhärtung und voll- ständige kristalline Wasserbindung bewirkt.  • Besonders strapa- zierfähig.  • Spannungsarm und rissfrei.  • Sehr ergiebig und damit wirtschaftlich.  • Für Spachtelarbeiten gemäß Qualitäts- stufen Q1–Q4.  • Ansatzlos auf Null ausziehbar.	Außen und Innen. Für Ausbesserungs- und Spachtelarbeiten an Fassaden sowie Wand- und Deckenflächen. Zur Aufnahme von Dispersionsanstrichen und -putzen, Siliconharzfarben, Dispersionssilikatfar- ben, Silikatfarben, Lasur-, Wisch- und Spachteltechniken etc.  • Schnelle, rissfreie Erhärtung.  • In allen Schichtdicken nach einem Tag trocken.  • Mit ARDEX BU-R Armierungsgewebe zur Rissanierung geeignet.	Außen und Innen. Spachteln, Glätten und Ausbessern von Fassadenflächen sowie Wand- und Decken- flächen vor dem Auftrag von Disper- sionsanstrichen und -putzen, Mineralputzen, Siliconharzfarben, Dispersionssilikatfar- ben, Lasur-, Wisch- und Spachteltechniken.  • Mit ARDEX MICROTEC Technologie. Sicherheit durch Faserverstärkung.  • Schnelle und rissfreie Erhärtung auch bei dickschichtigem Auftrag.  • Mit ARDEX BU-R Armierungsgewebe zur Rissanierung geeignet.	Außen und innen. Glätten, Ausbessern und Spachteln von Fassaden, Wand- und Deckenflächen. Füllen von Rissen, Löchern und großflächigen Vertiefungen in Wänden und Decken.  • Wetterbeständiger, spannungsarmer und atmungsaktiver Fassadenspachtel.	Innen. Zur kreativen Gestaltung von strapa- zierfähigen Wand- und Deckenflächen.  • Kann glatt oder strukturiert, eingefärbt mit PANDOMO CC Farbkonzentrat appliziert werden.  • Zement- Kunststoffbasis.  • Erhärtet und trocknet schnell, spannungsarm und rissfrei in allen Schichtdicken.
beliebig dick	in einem Arbeitsgang bis 10 mm	in einem Arbeitsgang bis 10 mm	beliebig dick	beliebig dick	ungestreckt bis 5 mm über 5 mm mit Sand gestreckt	beliebig dick
ca. 30–40 Min.	ca. 45 Min.	ca. 15 Min.	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.	ca. 60 Min.	ca. 30 Min.
ca. 60 Min.	ca. 2 Std.	ca. 45–60 Min.	ca. 90 Min.	ca. 40–50 Min.	ca. 90 Min.	ca. 5 Std.
ca. 1,1 kg	ca. 0,8 kg	ca. 1,1 kg	ca. 0,9 kg	ca. 0,9 kg	ca. 1,2 kg	ca. 1,0 kg

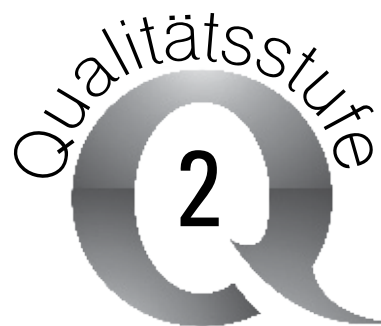


## Füll- und Spachtelarbeiten gemäß Qualitätsstufen Q1–Q4\*.



### Qualitätsstufe 1 – Q1 (Grundverspachtelung)

Werden an die Oberfläche keine optischen, dekorativen Anforderungen gestellt, ist eine Grundverspachtelung nach Q1 ausreichend. Bei der Grundverspachtelung (z. B. mit ARDEX A 828) geht es um das Füllen der Stoßfugen und das Überziehen der sichtbaren Teile der Befestigungsmittel. Aus konstruktiven Gründen kann das Einlegen eines Fugendeckstreifens erforderlich sein. Bei einer mehrlagigen Beplankung ist bei den unteren Plattenlagen das Füllen der Stoßfugen ausreichend. Gleiches gilt bei nachfolgender Fliesenverlegung. Glätten ist ebenso zu vermeiden wie das seitliche Verziehen des Spachtelmaterials über den eigentlichen Fugenbereich hinaus.



### Qualitätsstufe 2 – Q2 (Standardverspachtelung)

Die Standardverspachtelung muss den üblichen Anforderungen an Wand- und Deckenflächen genügen. Mit dieser Verspachtelung soll ein stufenloser Übergang zwischen dem Fugenbereich und der Plattenoberfläche erzielt werden. Dazu wird zunächst die Grundverspachtelung (z. B. mit ARDEX A 828) ausgeführt. Das Finish, bis zum Erreichen eines stufenlosen Übergangs zur Plattenoberfläche, erfolgt dann mit einer geeigneten Feinspachtelmasse (z. B. ARDEX A 826 oder ARDEX DF 750). Bearbeitungsabdrücke und Spachtelgrade dürfen nicht sichtbar bleiben. Diese Oberfläche ist geeignet für mittel und grob strukturierte Wandbekleidungen, matt füllende Anstriche und Oberputze, Korngröße >1 mm.



### Qualitätsstufe 3 – Q3 (Sonderverspachtelung)

Erhöhte Anforderungen an die gespachtelte Oberfläche machen Maßnahmen erforderlich, die über die Standardverspachtelung hinausgehen. Neben der Standardverspachtelung (z. B. mit ARDEX A 828 und ARDEX A 826) ist auch ein breiteres Ausspachteln der Fugen sowie ein scharfes Abziehen der restlichen Kartonoberfläche zum Porenverschluss (z. B. mit ARDEX A 826, ARDEX DF 750) erforderlich. Bei Bedarf sind die Flächen nachfolgend anzuschleifen. Die Oberfläche der Sonderverspachtelung ist geeignet für die Aufnahme feinstrukturierter Wandbekleidungen, matter, nicht strukturierter Anstriche/Beschichtungen und Oberputze, Körnung <1 mm.



### Qualitätsstufe 4 – Q4 (Vollflächenspachtelung)

Höchste Anforderungen an die Toleranzen der gespachtelten Oberfläche können nur durch eine Vollflächenspachtelung oder durch das Abstucken der gesamten Fläche erfüllt werden. Über Q1 hinausgehend, sind zusätzlich ein breiteres Ausspachteln der Fugen (z. B. mit ARDEX A 828) sowie das Überziehen und Glätten der gesamten Oberfläche mit einer geeigneten Feinspachtelmasse (z. B. mit ARDEX A 826, ARDEX DF 750) in einer Schichtdicke bis ca. 3 mm erforderlich. Falls nötig, erfolgt nach Durchtrocknung ein Feinschliff. Die Q4-Oberfläche ist für die Aufnahme von glatten oder strukturierten Wandbekleidungen mit Glanz, Lasuren und Anstrichen bis zu mittlerem Glanz sowie hochwertigen Glätt-Techniken geeignet.



\* Auszug aus dem Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.

# JETZT HERUNTERLADEN DIE ARDEX APP 3.0 MIT VIELEN NEUEN FUNKTIONEN!

Mit der ARDEX App 3.0 können Sie auf das Produktsortiment von ARDEX zugreifen und weitere Services mobil nutzen. Die Kernfunktionen stehen in hohem Umfang sogar offline zur Verfügung. Die ARDEX App bietet nicht nur einen schnellen Direktzugriff auf alle Produkte, sondern auch Detailinformationen und einen Verbrauchsberechner. Neu ist die Ergänzung um zwei weitere Navigatoren für unsere Wandspachtelmassen und Bodenbelagsklebstoffe. Mit wenigen Klicks finden Sie so die richtigen Produkte. Auch neu ist der Schnellzugriff auf unsere emissionsarmen Produkte, der insbesondere bei öffentlichen Ausschreibungen hilft. Laden Sie sich die ARDEX App jetzt herunter.





Für weitere Fragen zu Malerarbeiten mit ARDEX-Produkten stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung.  
ARDEX-Hotline: 02302 664-362

**ARDEX GmbH**

**Friedrich-Ebert-Straße 45**

**58453 Witten**

**DEUTSCHLAND**

**Tel.: +49 2302 664-0**

**Fax: +49 2302 664-240**

**kundendienst@ardex.de**

**www.ardex.de**



**AUS GUTEM GRUND**

---

**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.