



# ARDEX A 45 NEU

## Standfeste Fein-Füllmasse

- mit ARDURAPID®-Effekt
- für Finish-Spachtelungen auf Null ausziehbar
- zum Nivellieren und Ausbessern von Treppenstufen und Podesten
- schnell trocknend

ARDEX-Systemprodukt: Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Bodenbelagsklebstoffen.



### Anwendungsbereich

Für innen, Boden.

Ausgleichen und Ausbessern von Treppenstufen und Podesten.

Füllen von Löchern, Vertiefungen und Ausbrüchen in Estrichen und Betonböden.

Beispachteln von Höhenversätzen und Unebenheiten auf allen geeigneten Untergründen.

### Art

Graues Pulver mit Spezialzementen, ausgewählten Füllstoffen und gut dispergierfähigen Kunststoffpulvern.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidiger, standfester Mörtel, der ca. 15 Minuten verarbeitbar ist.

Der Mörtel erhärtet durch Hydratation und Trocknen schnell zu einer spannungsarmen Masse.

Mit ARDURAPID-Effekt, der eine schnelle hydraulische Erhärtung und vollständige kristalline Wasserbindung bewirkt.

### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den Anforderungen der ÖNORM B 5236 Planung und Ausführung von Bodenbelags- und Holzfußbodenarbeiten entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauer trocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissefrei, sowie zug- und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten.

Risse und Fugen sind sach- und fachgerecht zB mit ARDEX P 10 SR 2-K Schnellreparaturharz oder ARDEX FB Gießharz zu schließen.

ARDEX A 45 NEU haftet auf fast allen griffigen und wasserfesten Untergründen.

Calciumsulfat-Fließestriche sind mit ARDEX P 52 Grundierkonzentrat oder ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion im Verhältnis 1 : 3 mit Wasser verdünnt vorzustreichen.

Calciumsulfat-Fließestriche sind entsprechend den gültigen Planungs- und Ausführungsrichtlinien für Fließestriche vorzubehandeln.

Glatte und dichte Untergründe, wie Terrazzo, Fliesen- und Plattenbeläge sowie Holzuntergründe sind mit ARDEX P 52, 1 : 1 ½ mit Wasser verdünnt oder ARDEX P 4 READY Multifunktionsgrundierung zu grundieren.

Auf unzureichend besandeten Gussasphaltestrichen und Anstrichen ist ARDEX P 4 READY einzusetzen.

Alte Klebstoffreste müssen wasserfest sein.

Die Technischen Merkblätter der Voranstriche beachten; auch bei Verwendung von ARDEX P 51.

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
ÖSTERREICH  
Tel: +43 (0) 2754/7021-0  
Fax: +43 (0) 2754/2490  
office@ardex.at  
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert nach  
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

# ARDEX A 45 NEU

## Standfeste Fein-Füllmasse

### Verarbeitung

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt unter kräftigem Umrühren soviel Pulver ein, dass ein klumpenfreier Mörtel entsteht.

Zum Anrühren von 12,5 kg ARDEX A 45 NEU-Pulver werden ca. 3,4 – 4 Liter Wasser benötigt.

Der Mörtel ist bei +18°C bis +20°C ca. 15 Minuten lang verarbeitbar. Niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, höhere Temperaturen verkürzen sie.

ARDEX A 45 NEU eignet sich besonders gut zum Wiederherstellen ausgetretener und beschädigter Treppenstufen. Tritt- und Setzstufen können ausgeglichen und beigespachtelt werden. Schon ca. 15 Minuten nach dem Auftragen des Mörtels kann die Nachbearbeitung, wie Filzen und Stucken, Entfernen von Graten, Schneiden von Kanten bei Treppenstufen oder Nachglätten mit ARDEX A 45 NEU Standfeste Fein-Füllmasse erfolgen.

ARDEX A 45 NEU kann in Schichtdicken von 0 bis 10 mm in einem Arbeitsgang aufgetragen werden, auf Gussasphaltestrichen und alten Klebstoffresten max. 2 mm. Für großflächige Ausgleichs- und Auffüllarbeiten über 10 mm ist der Mörtel mit Sand der Körnung 0 – 4 mm, Mischungsverhältnis 1 RT Mörtel : 0,3 RT Sand, zu strecken.

### Zu beachten ist

Bei Ausführung der Arbeiten sind die geltenden Normen und Merkblätter zu berücksichtigen.

Im Außenbereich oder im Dauernassbereich kann ARDEX A 45 NEU nicht eingesetzt werden.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

### Allgemein gilt

Die ARDEX A 45 NEU-Schicht ist nach ca. 60 Minuten bei +18°C bis +20°C begehbar. Notwendige Nachspachtelungen sollten unmittelbar nach Begehbarkeit ausgeführt werden.

Falls die Oberfläche der ARDEX A 45 NEU-Schicht bereits angetrocknet ist, muss vor der Nachspachtelung ein Voranstrich mit ARDEX P52, 1 : 5 mit Wasser verdünnt, erfolgen.

ARDEX A 45 NEU Standfeste Fein-Füllmasse ist bei Temperaturen über +5°C zu verarbeiten.

Die Spachtelschicht ist bei Sonneneinstrahlung und Zugluft vor zu schnellem Austrocknen zu schützen.

### Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A	Komponente B
	3,4 - 4 l Wasser 1 RT Wasser	12,5 kg Pulver 2,5 RT Pulver
Materialbedarf	1,25 kg Pulver je m <sup>2</sup> und mm	
Schüttgewicht ca.	1,30 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,70 kg/l	

### Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	15 Minute(n)
Begehbarkeit nach ca.	1 Stunde(n)
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C
Verlegereife nach ca.	1 Stunde

### Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	<b>Zeit</b>	<b>Biegezugfestigkeit ca.</b>
	nach 1 Tag	5,0 N/mm <sup>2</sup>
	nach 7 Tagen	6,0 N/mm <sup>2</sup>
	nach 28 Tagen	7,0 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit ca.	<b>Zeit</b>	<b>Druckfestigkeit von ca.</b>
	nach 1 Tag	21 N/mm <sup>2</sup>
	nach 7 Tagen	29 N/mm <sup>2</sup>
	nach 28 Tagen	35 N/mm <sup>2</sup>

### Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
-------------------------	----

# ARDEX A 45 NEU

## Standfeste Fein-Füllmasse

Stuhlleneignung	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarml
Abpackung	Säcke mit 12,5 kg netto, mit praktischem Tragegriff
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

