



ARDEX A 45 FEIN

Standfeste Spachtelmasse von 0 - 20 mm

- Für „Finish-Spachtelung“ auf „Null“ ausziehbar
- Auf allen geeigneten Untergründen als Reparatur- Füll- und Glättspachtel
- Sehr schnell trocknend
- Reaktivierbare und sehr gut modellierbare Masse



ARDEX-Systemprodukt
Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Bodenbelagsklebstoffen. Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV.

Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

Standfeste Spachtelmasse zum Spachteln, An- und Beispachteln:

- Ausgleichen und Ausbessern von Treppenstufen und Podesten
- Löchern und Ausbrüchen zB. in Estrichen oder in Betonböden
- Höhenversätze und Unebenheiten
- Fein- und Flächenspachtelungen

ARDEX A 45 FEIN ist ein universeller Ausgleich mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Bereits nach 10-15 Minuten kann durch Reaktivierung der Oberfläche noch angearbeitet und modelliert werden.

Art:

Graues Pulver mit Spezialzementen, ausgewählten mineralischen Füllstoffen und gut dispergierfähigen Kunststoffen.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 >Bodenbelagsarbeiten< und DIN 18356 >Parkettarbeiten< entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein, oder ist entsprechend vorzubereiten.

ARDEX A 45 FEIN haftet auf fast allen griffigen und wasserfesten Untergründen. Calciumsulfat-Fließestriche sind mit ARDEX P 52, 1: 3 vorzustreichen. Glatte und dichte Untergründe, wie Terrazzo, Fliesen- und Plattenbeläge sowie Holzuntergründe mit ARDEX P 52, pur oder ARDEX P 82 grundieren. Auf unzureichend besandeten Gussasphaltestrichen und Anstrichen ist ARDEX P 21 einzusetzen. Alte Klebstoffreste müssen wasserfest und tragfähig sein.

ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

Die technischen Datenblätter der Voranstriche sind zu beachten; Calciumsulfat-Fließestriche sind entsprechend BEB-Merkblatt anzuschleifen und abzusaugen

	
1783	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten 18	
32602 EN 13 813:2002 ARDEX A 45 FEIN Standfeste Spachtelmasse EN 13 813 : CT-C35-F6	
Druckfestigkeit:	≥ 35 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	≥ 6 N/mm ²
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten:	A1 _{fl}



www.blauer-engel.de/uz113

Hersteller mit zertifiziertem QM/UM-System nach DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX A 45 FEIN

Standfeste Spachtelmasse von 0 - 20 mm

Verarbeitung:

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX A45 FEIN-Pulver werden ca. 6,75 bis 8,0 l Wasser benötigt. In einem sauberen Anrührgefäß klares Wasser vorlegen und unter kräftigem Rühren den Sackinhalt klumpenfrei anrühren.

ARDEX A45 FEIN ist bei +18°C bis +20°C ca. 15 Minuten lang verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere sie verkürzen.

ARDEX A45 FEIN eignet sich besonders gut zum Wiederherstellen ausgetretener und beschädigter Treppenstufen. Tritt- und Setzstufen können ausgeglichen und beigespachtelt werden. Schon ca. 10-15 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 A45 FEIN, erfolgen.

Spachtelmassenauftrag:

Die ARDEX A45 FEIN kann ungestreckt in einem Arbeitsgang bis zu 20 mm dick aufgetragen werden, auf Gussasphaltestrichen und alten Klebstoffresten max. 5 mm.

Unter Parkett ist ARDEX A45 FEIN ab 2 mm Schichtdicke einsetzbar. Auf dichten und vorgestrichenen Untergründen ist ARDEX A45 FEIN mindestens 1,5 mm dick aufzutragen.

Bei großflächigen Ausgleichs- und Auffüllarbeiten über 20 mm kann die Spachtelmasse bis zu 50 mm wie folgt gestreckt werden:

Mischgut/ gewaschen	Körnung	Mischungsverhältnis	
		Mörtel	Mischgut
20-30 mm Quarzsand	0-4 mm	1,0 RT	0,3 RT
30-50 mm Estrichsand	0-8 mm	1,0 RT	1,0 RT

Allgemein gilt:

Die ARDEX A45 FEIN-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 A45 FEIN Schicht bereits angetrocknet ist, muss vor der Nachspachtelung ein Voranstrich mit ARDEX P52, 1: 3 mit Wasser verdünnt, erfolgen.

ARDEX A45 FEIN bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten. Die Spachtelschicht ist bei Sonneneinstrahlung und Zugluft vor zu schnellem Austrocknen zu schützen.

Zu beachten ist:

Für den Außenbereich oder im Dauernassbereich kann ARDEX A45 FEIN nicht eingesetzt werden. Für diesen Einsatzbereich ARDEX A46 Standfester Außenspachtel verwenden.

In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen

Hinweis:

Enthält Zement.

GISCODE ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe und lange Hosen tragen. Augenschutz tragen.

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Längeren Hautkontakt mit dem Verlegewerkstoff vermeiden.

Betroffene Hautteile sofort gründlich mit Wasser säubern. Je länger der frische Verlegewerkstoff auf der Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ernststen Hautschäden.

An einem trockenen Ort aufbewahren.

Während und nach der Verarbeitung / Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden.

Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Inhalt/Behälter gemäß lokalen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen.

Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, rieselfreie Papiersäcke sind recyclingfähig (Interseroh). Produktreste sammeln, mit Wasser mischen, erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Rohstoffgrundlage:	Zement
Abpackung	Säcke mit 25 kg netto
Anmischverhältnis:	6,75 L - 8,0 L je Sack
Schüttgewicht:	1,3 kg
Frischgewicht:	1,9 kg
Materialbedarf:	1,25 kg/m ² /mm
Verarbeitungszeit:	15 Minuten
Begehbarkeit:	60 Minuten
Überarbeitung:	60 Minuten
Belagsreife:	180 Minuten
Druckfestigkeit:	nach 1 Tag ca. 21,0 N/mm ² nach 7 Tagen ca. 29,0 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 35,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	nach 1 Tag ca. 4,0 N/mm ² nach 7 Tagen ca. 5,0 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 6,0 N/mm ²
Stuhlrollenreinigung*:	ja
Fußbodenheizungseignung:	ja
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} R = sehr emissionsarm
Blauer Engel:	RAL UZ 113
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	GHS05 „ätzend“, Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach GGSB/ADR:	Keine
Lagerzeit:	in trockenen Räumen ca. 12 Monate

* stuhlrollengeeignet bei Belastung mit Rollen gemäß DIN EN 12529

Folgende Normen und Merkblätter sind bei der Bodenverlegung zu beachten:

- DIN 18 365 Bodenbelagarbeiten
- DIN 18 356 Parkettarbeiten
- TKB-Merkblatt 8: Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten
- TKB-Merkblatt 9: Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen
- BEB-Merkblatt: Hinweise zum Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen