ARDEX NA

Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis

Selbstglättend

Flexibel

Hohe Verbundhaftung

Optimal für Reparatur- und Renovierungsarbeiten

Wasserfest und feuchtigkeitsbeständig

Bis zu 30 mm in einem Arbeitsgang auftragbar

Hersteller zertifiziert nach EN ISO 9001

und EN ISO 14001

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX NA
Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis

Anwendungsbereich:

Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Zement-, Gussasphalt- und Calciumsulfatestrich, Holz- und Stahlböden sowie andere Unterböden die mit herkömmlichen Bodenbelägen und Klebeparkett belegt werden. Geeignet zur Aufnahme von textilen Belägen, Linoleum, PVC- und CV-Belägen (ausgenommen Design-PVC), Parkett (nur mit ARDEX PREMIUM AF 460 MS und ARDEX PREMIUM AF 480 MS) und Fliesenbelägen.

Pumpfähig.

Für den Innenbereich.

Art:

ARDEX NA ist eine selbstglättende 2-komponentige (Pulver + Latexemulsion) Fußbodenausgleichsmasse auf Latexbasis mit gutem Fließverhalten und ausgezeichneten Eigenschaften, was ihre Haftfähigkeit, Flexibilität und Wasserbeständigkeit angeht.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, griffig und trennmittelfrei sein. Saugende Oberflächen sind ggf. anzufeuchten bzw. mit einem Grundanstrich aus ARDEX NA Latex zu versehen, der 1 : 4 mit Wasser verdünnt ist.

Nicht abgesandeter Gussasphalt ist mit ARDEX P 82 vorzustreichen.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

Verarbeitung:

Das Latex sollte geschüttelt und in ein sauberes Anrührgefäß gegeben werden. Danach mischt man unter kräftigem Umrühren das Pulver ein, so dass ein klumpenfreier Mörtel entsteht.

Zum Anrühren von 20 kg ARDEX NA Pulver werden 4,8 kg ARDEX NA Latex benötigt. Bei kleineren Mengen werden 3 Teile Pulver in einen 1 Teil Latex eingerührt.

Der Mörtel ist bei +10 °C bis +20 °C ca. 20 Minuten verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere sie verkürzen.

Auf dichte Untergründe bzw. Gussasphalte sollte eine durchgängig mindestens 3 mm und höchstens 6 mm starke Schicht aus ARDEX NA aufgetragen werden. Damit wird die gleichmäßige Trocknung des Bodenbelagsklebers gewährleistet.

Einsatz auf Gussasphaltestrichen nach DIN 18354 und 18560:

ARDEX NA eignet sich für Spachtelungen bis 10 mm Schichtdicke auf Gussasphaltestrichen mit Stempeleindringtiefen bis max. 1,5 mm.

Mörtelauftrag:

ARDEX NA kann ungestreckt in einem Arbeitsgang bis 12 mm Dicke aufgetragen werden. Bei Schichtdicken bis 30 mm ist der Mörtel mit gewaschenem und feuergetrocknetem Sand im Mischungsverhältnis 1 RT Mörtel : 0,3 RT Mischgut zu strecken.

Allgemein gilt:

Schichtdicken bis 3/5/10 mm sind bei +20 °C und relativer Luftfeuchtigkeit < 65 % nach 16/24/48 Stunden verlegereif.

Als Faustformel ist anzunehmen, dass für jeden weiteren mm-Schichtdicke mit einer Trocknungszeit von 24 Stunden zusätzlich gerechnet werden muss.

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

Alle Werkzeuge und Mischbehälter sind sofort nach der Verarbeitung des Materials mit Wasser zu reinigen, ehe das Material abbindet.

Zu beachten ist:

Für den Außenbereich oder im Dauernassbereich kann ARDEX NA nicht eingesetzt werden.

Hinweis:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

EUH 208: Enthält: 5-Chlor-2-methyl-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-isothiazolin-3-on (3 : 1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

GISCODE ZP 1 = Zementhaltiges Produkt, chromatarm.

CE

0432

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

4644

EN 13813:2002

ARDEX NA
Selbstnivellierende Bodenspachtelmasse
EN 13813:CT-C12-F4

Druckfestigkeit:	≥ 12 N/mm²
Biegezugfestigkeit	≥ 4 N/mm²
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten	$A2_{fl}$-s1

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: ca. 4,8 kg Latex : 20 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Latex : 3 RT Pulver

Schüttgewicht des Pulvers: ca. 1,3 kg/l

Materialbedarf: ca. 1,6 kg Pulver/m²/mm, eine Verpackungseinheit reicht zB für ca. 5 m² bei einer Auftragsstärke von 3 mm.

Verarbeitungszeit: (+20°C): ca. 20 Minuten

Begehbarkeit: (+20°C): nach ca. 2 Stunden

Verlegereife (+20°C): bei +20°C und relative Luftfeuchtigkeit < 65%

bis 3 mm ca. 16 Stunden
bis 5 mm ca. 24 Stunden
bis 10 mm ca. 48 Stunden

Druckfestigkeit: nach 28 Tagen ca. 16,5 N/mm²

Biegezugfestigkeit: nach 28 Tagen ca. 5,5 N/mm²

Stuhlrolleneignung: ja

Fußbodenheizungseignung: ja

Lagerung: ARDEX NA Pulver in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Stehend lagern.

ARDEX NA Latex frostfrei ca. 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

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.

01/2016/BZ/PDF