



ARDURAPID 45

Standfeste Füllmasse

mit ARDURAPID-EFFEKT

Sehr emissionsarm

Zement-Basis

Schnell erhärtend

Schnell trocknend

Schnell verlegereif

Zum Füllen von Löchern und Unebenheiten
in Estrichen, Betondecken und -sohlen

Zum Nivellieren und Ausbessern von Treppenstufen
und Podesten



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Tel. 027 54/70 21-0
Fax 027 54/24 90
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at

ARDURAPID 45

Standfeste Füllmasse

mit ARDURAPID-EFFEKT, der eine schnelle hydraulische Erhärtung und vollständige kristalline Wasserbindung bewirkt.



Anwendungsbereich:

Zum Füllen von Löchern und Unebenheiten in Estrichen, Betondecken und -sohlen,

zum Nivellieren und Ausbessern von Treppenstufen und Podesten;

schnell erhärtend, schnell trocknend, schnell verlegereif auch in dicken Schichten.

Für den Innenbereich.

Art:

Spezialzemente, gut dispergierfähiges Kunststoffpulver und ausgewählte Füllstoffe.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein standfester Mörtel, der etwa 1/4 Stunde lang verarbeitet werden kann und sich bereits innerhalb von 3/4 Stunden durch Hydratation verfestigt, so dass weitere Arbeitsgänge folgen können.

ARDURAPID 45 haftet praktisch unlöslich auf Beton und Estrichen, Natur- und Kunststeinen, Mörteln, Steinzeugfliesen, Spanplatten, Holz, Gußasphalt, Ziegeln, Klinkern usw., wobei in einigen Fällen ein Voranstrich als Haftbrücke erforderlich ist.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund kann trocken oder feucht, muss aber fest, tragfähig, griffig und trennmittelfrei sein.

Der Untergrund muss jedoch trocken sein, wenn Belagsverlegungen erfolgen.

Voranstriche – soweit notwendig – sind gemäß der in dem Prospekt ARDION 51 enthaltenen Tabelle zu verwenden.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

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 25 kg ARDURAPID 45-Pulver werden etwa 5 1/2 Liter Wasser benötigt.

Der Mörtel ist bei 18 bis 20 °C etwa 1/4 Stunde lang verarbeitbar. Niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, höhere Temperaturen verkürzen sie.

Auf nicht saugfähigem Untergrund, also auch auf vorgestrichenen Flächen, ist ARDURAPID 45 mindestens 1 1/2 mm dick aufzutragen.

Nach der Erhärtung der ARDURAPID 45-Füllmasse kann eine Nachspachtelung mit ARDUREX 880 oder ARDUR K15 erfolgen.

Eine Schnellverlegung von Bodenbelägen kann erfolgen, wenn mit ARDURAPID 55 Flexible Ausgleichmasse gespachtelt wird.

Wegen der Standfestigkeit eignet sich der ARDURAPID 45-Mörtel besonders gut zum Wiederherstellen ausgetretener und beschädigter Treppenstufen. Tritt- und Setzstufen können damit ausgeglichen und nivelliert werden. Schon etwa 1/4 Stunde nach dem Auftragen des Mörtels können Kanten geschnitten werden.

Für großflächige Nivellier- und Auffüllarbeiten über 5 mm ist der ARDURAPID 45-Mörtel mit Sand der Körnung 0–4 mm in einem Mischungsverhältnis von 1 Raumteil Mörtel : 0,3 Raumteilen Mischgut zu strecken.

ARDURAPID 45 bei Temperaturen von über 5 °C verarbeiten.

Zu beachten ist:

Für den Außenbereich oder im Dauernassbereich kann ARDURAPID 45 nicht eingesetzt werden.

Hinweis:

Enthält Zement. Reagiert alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	Etwa 5 1/2 Liter Wasser : 25 kg Pulver entsprechend etwa 1 RT Wasser : 3 1/4 RT Pulver
Schüttgewicht:	Etwa 1,4 kg/Liter
Frischgewicht des Mörtels:	Etwa 1,9 kg/Liter
Materialbedarf:	Etwa 1,6 kg Pulver je m ² und mm
Verarbeitungszeit (20 °C):	Etwa 1/4 Stunde
Begebarkeit (20 °C):	Nach etwa 1 Stunde
Verlegereife (20 °C):	Nach etwa 1 Stunde
Druckfestigkeit:	Nach 1 Tag etwa 25 N/mm ² nach 7 Tagen etwa 35 N/mm ² nach 28 Tagen etwa 40 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	Nach 1 Tag etwa 5 N/mm ² nach 7 Tagen etwa 8 N/mm ² nach 28 Tagen etwa 10 N/mm ²
Kugeldruckhärte:	Nach 1 Tag etwa 40 N/mm ² nach 7 Tagen etwa 45 N/mm ² nach 28 Tagen etwa 50 N/mm ²
Stuhlrolleneignung:	Ja
Fußbodenheizungseignung:	Ja
EMICODE:	EC 1
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto
Lagerung:	In trockenen Räumen etwa 12 Monate im original verschlossenen 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 Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.