

ARDEX A 58

Schwundarmer Schnellestrich-Zement

- zur Herstellung von Drainageestrichen und Verlegemörteln zur Aufnahme von Naturwerksteinplatten, keramischen Fliesen, und Platten, Betonwerkstein- und Gehwegplatten
- Verarbeitungszeit ca. 120 Minuten
- nahezu schwind- und spannungsfreie Erhärtung



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

R PLUS ARDURAPID

SCHWINDARM <0,2 mm/m SW 1 Gemäß DIN 18560-1

Anwendungsbereich:

Für innen und außen, Boden.

Zur Herstellung von Drainageestrichen und Verlegemörteln zur Aufnahme von Naturwerksteinplatten, keramischen Fliesen, Betonwerksteinplatten und Gehwegplatten oder Pflastersteinen im Balkon- und Terrassenbau.

Art:

Ternäres dimensionskontrolliertes Bindemittelsystem (SZ-T nach FCIO Merkblatt 14) mit besonderen Additiven zur nahezu schwind- und spannungsfreien Erhärtung und kristallinen Trocknung (ARDURAPID®-Effekt) sowie zur Vermeidung von Ausblühungen.

Vorbereitung des Untergrundes:

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

Der Untergrund muss je nach zu verlegendem Belag und Wasseranfall ein ausreichendes Gefälle, mindestens 2,0 %, aufweisen. Zur Herstellung von Gefälle- und Ausgleichsschichten eignen sich ARDEX AM 100 Ausgleichsmörtel und ARDEX A 46 Standfeste Außenspachtelmasse.

Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung mindestens 5° und darf maximal 25°C betragen.

Verarbeitung:

Zum Anmischen des Mörtels wird ein Zwangsmischer verwendet. Das Mischungsverhältnis 1 : 6 in Gewichtsteilen beträgt:

für einen 100 l Mischer:
12,5 kg ARDEX A 58 = ½ Originalsack
75 kg Quarzkies 3,0–5,6 mm trocken = 3 Originalsäcke
3–5,5 l Wasser je nach Feuchtigkeit des Zuschlags

für einen 200 l Mischer:
25 kg ARDEX A 58 = 1 Originalsack
150 kg Quarzkies 3,0–5,6 mm trocken = 6 Originalsäcke
6–11 l Wasser je nach Feuchtigkeit des Zuschlags

Um das Mischungsverhältnis nicht zu überschreiten, sollte der Mischkessel nicht über den empfohlenen Nutzinhalt hinaus befüllt werden. Als Faustformel gilt, dass der Mischkessel nur zu ca. ¾ gefüllt werden soll. Wenn der Mischkessel vollständig mit Zuschlagsstoff aufgefüllt wird, ist das vorgegebene Mischungsverhältnis deutlich überschritten. Nur Zuschlagsstoffe wie angegeben (Quarzkies 3,0–5,6 mm, trocken) verwenden. Die gesamte Wassermenge – also je nach Feuchtigkeit des Zuschlags und Anmachwasser – sollte je nach Mischerfüllung 5,5–11 Liter Wasser nicht überschreiten.

Kein Estrichzusatzmittel, wie Mischöle usw. verwenden. Nicht mit anderen Zementen mischen.

Die Verarbeitungszeit des ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement beträgt ca. 120 Minuten. Mischen, Einbringen, Abziehen und Glätten müssen zügig aufeinander folgen.

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

Hersteller zertifiziert nach EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX A 58

Schwundarmer Schnellestrich-Zement

Die Flächen dürfen nur so groß bemessen sein, dass sie innerhalb dieser Verarbeitungszeit fertig gestellt werden können. Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten. Höhere Temperaturen verkürzen, tiefere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

Aufbau auf AquaDrain® EK:

Einbau des ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement auf der AquaDrain® EK Drainagematte (Mindestschichtdicke 50 mm).

Zur Verlegung der Fliesen- und Plattenbeläge wird ARDEX FB 9 L Flexibler Fließbettmörtel als Kontaktschicht verwendet.

Dickbettverlegung:

Fliesen- und Plattenbeläge können mit ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement auch im Dickbett verlegt werden. Hierzu wird der ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement, wie oben beschrieben, angemischt und eingebaut (Mindestschichtdicke beachten).

Zu beachten ist:

Der aufgezogene Drainageestrich ist abschnittsweise oder spätestens nach ca. 3 – 4 Stunden bis zum nächsten Tag mit einer Folie abzudecken.

Um die verfärbungsfreie Verlegung von Natursteinen und Naturwerksteinen zu gewährleisten, ist eine geeignete Drainagematte zu verwenden

Bei Flachdächern und sämtlichen weiteren Aufbauten sind die entsprechenden Normen und Richtlinien zu beachten.

In Zweifelsfällen Probearbeiten durchführen bzw. Probeflächen anlegen.

ARDEX A 58 ist nicht für den Unterwasserbereich geeignet.

Hinweis:

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Zusatzinformation

Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgebundenen Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Mischungsverhältnis 1 : 6 12,5 kg ARDEX A 58 75 kg Quarzkies 3,0 – 5,6 3 – 5,5 l Wasser je nach Feuchtigkeit des Zuschlags
Materialbedarf ca.	2,6 kg Pulver je m² und cm (bei Mischungsverhältnis 1 : 6)
Schüttgewicht ca.	ca. 1,1 kg/dm³
Frischgewicht des Mörtels ca.	ca. 1,8 kg/dm³
Wasserdurchlässigkeit	> 1.000 l/m²/h
Anwendungseigenschaften	
Verarbeitungszeit (+20 °C) ca.	120 Minuten
Begehbarkeit (+20 °C) nach ca.	12 Stunden
Produktdetails	
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Säcke mit 25 kg netto
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

ARDEX A 58

Schwundarmer Schnellestrich-Zement

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

ARDEX A 58
Zementestrichbindemittel

Zur Herstellung von Drainageestrichen und Verlegemörteln
Brandverhalten: $A1_{fl}$

Alle angegebenen technischen Kennwerte sind Laborwerte nach 28 Tagen und beziehen sich auf einen W/Z-Wert von 0,33 Edelsplitt der Körnung 2/8er in einem Mischungsverhältnis von 1:5.

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. Bitte beachten Sie unsere ARDEX Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) unter www.ardex.at/agb. Die aktuelle Version dieses Technischen Merkblatts finden Sie auf unserer Homepage. Mit Erscheinen einer Neuausgabe verlieren frühere Versionen ihre Gültigkeit.

2026-09-15 | TMF/HOC