

Ardalan® AGM Plus

STANDFESTER UNIVERSAL-REPARATURMÖRTEL

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Ausgleichen, Putzen, Egalisieren, Reparieren, Nivellieren
- an Wand- und Bodenflächen, innen & aussen
- bis 30 mm Schichtdicke ungestreckt
- standfest und flexibel
- bereits nach 2 Stunden weiterbearbeitbar
- wasserfest und frostbeständig

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ardalan AGM Plus ist ein flexibler, standfester Universal-Reparaturmörtel zum Ausgleichen, Putzen, Egalisieren, Reparieren, Nivellieren und Ausfüllen von Löchern und Vertiefungen an Wand- und Bodenflächen im Innen- und Aussenbereich.

Ardalan AGM Plus ist chromatarm gemäß EU-VO 1907/2006 (REACH) und sehr emissionsarm nach GEV-Emicode EC 1R PLUS.

Ardalan AGM Plus kann ungestreckt in Schichtdicken von 3 – 30 mm aufgetragen werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

Universeller Reparaturmörtel zum teilflächigen Spachteln, Verfüllen, Reparieren und Nivellieren unter keramischen Belägen und Nivelliermassen, Ausgleichen von Treppenstufen und Podesten, Ausfüllen von Löchern und Vertiefungen an Wand- und Bodenflächen, Egalisieren von Betonböden, Estrichen sowie zur Herstellung von Gefällespachtelungen.

Auch im Nassbereich, in Schwimmbädern und auf Balkonen und Terrassen in Verbindung mit einer Verbundabdichtung einsetzbar.

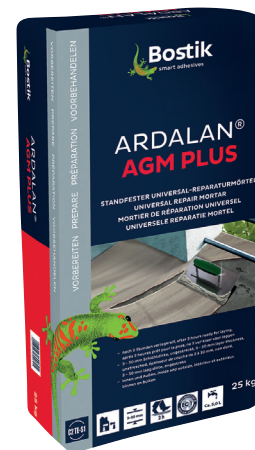
ANFORDERUNGEN AN DEN UNTERGRUND

Zur Aufnahme von Ardalan AGM Plus müssen Untergründe tragfähig, weitestgehend trocken, fest, rissfrei, sowie frei von Schmutz und jeglichen haftmindernden Substanzen sein (z. B. Trenn- oder Pflegemittel, Ausblühungen, Sinterschichten...).

Geeignete Untergründe sind Beton, Porenbeton, Zementputze, Mauerwerk, Zement- und Schnellestriche, calciumsulfatgebundene Estriche, alte keramische Beläge sowie Altuntergründe mit wasserfesten Klebstoffresten.

UNTERGRÜNDE/BELEGREIFE

Beton, in der Regel nach 6 Monaten. Zementestrich nach Erreichen der Restfeuchte, beheizt 1,8 CM%, unbeheizt



2,0 CM%. Calciumsulfatestriche nach Erreichen der Restfeuchte, beheizt 0,3 CM% und unbeheizt 0,5 CM%. Untergründe müssen entstaubt und griffig sein, sind ggfs. anzurauhen oder anzuschleifen. Bei Calciumsulfatestrichen ist das generelle Anschleifen zu empfehlen. Beheizte Estrichkonstruktionen sind zuvor normgerecht auf- und abzuheizen gemäss Heizprotokoll (BEB). Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter des auszuführenden Gewerks.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Saugende (mineralische) Untergründe, wie z. B. Beton, Zementputze oder -estriche sind mit Ardagrip Classic vorzustreichen. Nichtsaugende Untergründe, wie z. B. alte Fliesenbeläge, alte Natursteinbeläge oder alte angeschliffene und gesäuberte Farbanstriche, werden mit Ardagrip Xpress grundiert.

VERARBEITUNG

Ardalan AGM Plus kann ungestreckt in Schichtdicken von 3–30 mm aufgetragen und zwischen + 5 °C und + 25 °C verarbeitet werden.

Zum Anmischen werden 5,0 Liter sauberes Wasser in einem Anrührer vorgelegt und 25 kg Ardalan AGM Plus bei laufendem Rührwerk eingerührt. Die Verwendung eines elektrischen Rührgerätes mit max. 600 UpM und Rührstab ist erforderlich.

Beim Anmischen darauf achten, dass Ardalan AGM Plus homogen durchgemischt wird.

Der angemischte Mörtel muss innerhalb von ca. 30 Minuten verarbeitet werden. Ardalan AGM Plus wird z. B. mittels Glättkelle auf den Untergrund aufgezogen.

ARBEITSSCHUTZ

Enthält Zement, reagiert mit Wasser alkalisch. Augen- und Hautreizungen sind möglich. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

LAGERUNG

6 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde. Kühl und trocken lagern zwischen + 5 °C und + 25 °C.

GISCODE

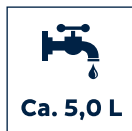
ZP 1

GEV-EMICODE

EC 1R PLUS, sehr emissionsarm

LIEFERFORM

Ardalan AGM Plus: 25-kg-Sack
Ardagrip Classic: 1-kg-Flasche (10Stück im Karton)
5-kg-Kanister
10-kg-Kanister
150-kg-Fass
600-kg-Container
1000-kg-Container
Ardagrip Xpress: 1-kg-Flasche (10Stück im Karton)
5-kg-Eimer



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Materialbasis | Mischung aus hydraulischen Bindemitteln, mineralischen Zuschlagstoffen und Kunstharzen mit Leichtfüllstoffen |
| Farbe | grau |
| Anwendung | Wand und Boden, innen und außen |
| Spezifisches Gewicht | ca. 1,5 g/cm ³ |
| Mischungsverhältnis | 25 kg Pulver mit 5,0 l Wasser |
| Verarbeitungstemperatur | + 5 °C bis + 25 °C |
| Begehbar, Weiterbearbeitung | nach ca. 2 Stunden, je nach Umgebungsbedingungen für AIV-F [M], z. B. Ardatec 1K Flex oder direkte Belegung mit Keramik |
| Schichtdicken | 3 - 30 mm ungestreckt |
| Verbrauch | ca. 1,5 kg/m ² je mm Schichtdicke |
| Eignung auf Fußbodenheizung | gegeben |

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 10/17

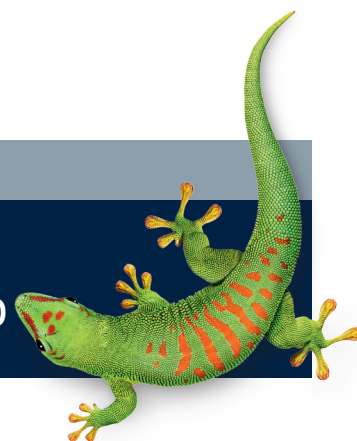
Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels
Tel.: +43 (0) 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0) 72 42 5 30 - 12
E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de