



AUS GUTEM GRUND

ARDEX DS

Spezialklebstoff

mit ARDURAPID®-Effekt



Mineralischer, pulverförmiger Spezialklebstoff
zur Verlegung von ARDEX DS 30 Entkopplungsplatten

Bereits nach 15 – 60 Minuten begehbar

Hervorragende Verbundfestigkeit

Leichte Verarbeitung

Schnelle Trocknung



Reg.No.37344

Hersteller
mit zertifiziertem QM-System
nach DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postfach 61 20
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX DS

Spezialklebstoff

pAnwendungsbereich:

Innen. Boden.

Verlegen von ARDEX DS 30-Entkopplungsplatten mit schneller Begehbarkeit.

Art:

Pulver mit Spezialzementen, Füllstoffen, speziellen Additiven und Kunststoffen.

Mit Wasser angerührt entsteht ein geschmeidiger, pastöser Kleber, der durch Hydratation unter vollständiger kristalliner Wasserbindung erhärtet.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muß trocken, fest, tragfähig, trennmittelfrei, verwindungssteif und ebenflächig sein.

Calciumsulfat-Fliesestriche sind ggf. entsprechend BEB-Merkblatt anzuschleifen, abzusaugen und mit ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion oder ARDEX P 52 Grundierkonzentrat, 1 : 3 mit Wasser verdünnt, vorzustreichen. Trockenestriche ebenfalls mit ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 grundieren.

Magnesit- und Steinholzestriche, alte Gussasphaltestriche, Holzdielenböden und Parkettbeläge mit ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich vorstreichen.

Fliesen- und Plattenbeläge, PVC-Beläge und Untergründe mit alten Klebstoffresten können mit ARDEX P 4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, außen und innen, oder ARDEX P 82 grundiert werden. Auf Klebstoffresten auf Basis Polyurethan, Epoxidharz und Bitumen ist ARDEX P 82 einzusetzen. Wasserlösliche Spachtelmassen- und Klebstoffreste (z. B. sulfita blauehaltige) sind vollständig zu entfernen.

Es muß gewährleistet sein, daß die ARDEX DS 30-Platten an jeder Stelle vollflächig aufliegen. Unebene Untergründe werden mit ARDEX-Spachtelmassen ausgeglichen.

Verarbeitung:

In ein sauberes Gefäß gibt man klares Wasser und mischt soviel ARDEX DS-Pulver ein, dass ein klumpenfreier, geschmeidiger, weichplastischer Mörtel entsteht.

Zur Verbesserung der Geschmeidigkeit ist der Mörtel vor Auftrag auf den Untergrund nochmals durchzurühren.

Zum Anmischen von 14 kg ARDEX DS-Pulver werden 3,5 – 3,75 l Wasser benötigt.

Der ARDEX DS-Mörtel wird auf den Untergrund aufgetragen und mit einem gezahnten Spachtel so abgekämmt, dass eine vollflächige Einbettung der ARDEX DS 30-Platten gewährleistet ist. Empfohlen wird Zahnleiste C1 (Zahnung 4 x 4 x 4 mm). Bei sehr rauen, grobporigen Untergründen kann eine C2-Zahnleiste (Zahnung 6 x 6 x 6 mm) verwendet werden.

Die Verlegeflächen dürfen jeweils nur so groß sein, dass die ARDEX DS 30-Platten innerhalb der Einlegezeit von 10 – 15 Min. leicht in das pastöse, feuchte Kleberbett eingelegt werden können. Die Entkopplungsplatten sind nach dem Einlegen mit Reibebrett oder Glätter vollflächig einzuklopfen.

Die ARDEX DS 30-Platten sind bei saugfähigem Untergrund nach 10 – 15 Min. begehbar, bei nichtsaugendem Untergrund nach 45 – 60 Min.

Allgemein gilt:

ARDEX DS bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Zeit für Verarbeitung und Belastung.

In Zweifelsfällen sind Probeklebung durchzuführen.

Zu beachten ist:

Nicht im Außenbereich oder Dauernassbereich einsetzen.

Hinweis:

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

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	ca. 3,5 – 3,75 l Wasser: 14 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser : 3 ½ RT Pulver
Schüttgewicht:	ca. 1,1 kg/l
Frischgewicht des Mörtels:	ca. 1,4 kg/l
Materialbedarf:	bei glattem Untergrund ca. 1,3 kg/m ² Pulver bei Zahnung 4 x 4 x 4 mm
Verarbeitungszeit (+20°C):	ca. 45 – 60 Min.
Einlegezeit:	ca. 10 – 15 Min.
Korrigierzeit (+ 20°C):	ca. 10 Min.
Begehbarkeit (+ 20°C):	ca. 10 – 15 Min. bei saugfähigem Untergrund ca. 45 – 60 Min. bei nichtsaugendem Untergrund
Fußbodenheizungseignung:	ja
Abpackung:	Eimer mit 14 kg netto
Lagerung:	in trockenen Räumen ca. 12 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 Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.