



pandomo
AN ARDEX BRAND

ARDEX PANDOMO P 40 MS

1K-Silanvorstrich

- im System mit PANDOMO Floor, Loft, Studio und TerrazzoMicro
- als Untergrundvorbereitung im System mit ARDEX-Spachtelmassen und SMP-Klebstoffen
- gebrauchsfertig
- schnell trocknend
- nach 1 - 2 Stunden überarbeitbar
- vielseitig einsetzbar und leicht aufzutragen
- niedrige Viskosität, hohes Eindringvermögen



Anwendungsbereich

Innen. Boden.

- Einkomponentige Grundierung auf Silanbasis als Vorstrich, Sperrgrundierung und Verfestigung auf glatten und dichten, sowie saugfähigen Untergründen.
- Verfestigung wundgelaufener Randzonen auf saugfähigen Untergründen wie zB Calciumsulfatestrichen und Calciumsulfat-Fließestrichen, Zementestrichen und Betonböden.
- Sperrschicht gegen Feuchteinwirkung von oben auf saugfähigen und dichten Untergründen.

Im System mit ARDEX-Spachtelmassen als Untergrundvorbereitungen und Feuchtigkeitsabspernung unter Bodenbelägen (nicht unter Dekorspachtelmassen):

- Absperren von überhöhter Restfeuchtigkeit bis max. 5 CM % in Zementestrichen ohne Fußbodenheizung.
- Absperren von überhöhter Restfeuchtigkeit bis max. 3 CM % in Zementestrichen mit Fußbodenheizung.
- Absperren von überhöhter Restfeuchtigkeit bis max. 7 Gew. % in Beton unter freigegebenen ARDEX SMP-Klebstoffen.

Art

Silanmodifiziertes Polymer.

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
ÖSTERREICH
Tel: +43 (0) 2754/7021-0
Fax: +43 (0) 2754/2490
office@ardex.at
www.ardex.at

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und trennmittelfrei sein. Nicht ausreichend feste oder verschmutzte Oberflächen müssen mechanisch, zB durch Schleifen, Kugelstrahlen oder Fräsen, abgetragen werden.

In Abhängigkeit von Klima und Auftragsdicke der Vorspachtelung kann der Grundierungsauftrag nach ca. 1 – 3 Tagen erfolgen. Calciumsulfat-Estriche müssen eine Restfeuchtigkeit von kleiner 0,5 Gew.-% aufweisen. Betonuntergründe müssen das Schwundverhalten abgeschlossen haben.

Verarbeitung

Verarbeitung unter PANDOMO Dekorspachtelmassen:

Notwendige Spachtelarbeiten können mit PANDOMO Floor (K3/K1) oder ARDEX K 80 (siehe Technische Datenblätter) durchgeführt werden. ARDEX PANDOMO P 40 MS ist gebrauchsfertig und wird in zwei Aufträgen mit einer geeigneten Auftragswalze (zB Velourswalze 7 – 8 mm Florlänge) im Kreuzgang auf den Untergrund aufgetragen. Eine gleichmäßige Auftragsdicke ist sicherzustellen. Beim Auftrag mit Rolle beträgt der Materialbedarf ca. 150 g/m² im ersten Auftrag und ca. 100 g/m² im 2. Auftrag. Die Zwischentrocknungszeit beträgt ca. 60 Minuten. Die zweite Auftragschicht wird vollflächig mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm feuergetrocknet oder PANDOMO Hard Grain HG abgesandet. Die Absandung erfolgt frisch in frisch. Nicht gebundener Sand ist nach Trocknung zu entfernen. Verarbeitung nicht unter +15°C Bodentemperatur und +18°C Raumtemperatur sowie Raumluftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 40 % und 65 %, maximal bis 75 %.

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX PANDOMO P 40 MS

1K-Silanvorstrich

Alle Angaben beziehen sich auf ca. +20°C und 50 % relative Luftfeuchte.

Verarbeitung unter ARDEX Spachtelmassen für nachfolgende Bodenbelagsarbeiten:

Fliesenbeläge und Betonwerkstein sind mechanisch durch Fräsen vorzubereiten. Calciumsulfatestriche nach Herstellervorschrift bzw. gemäß den gültigen Normen und Merkblättern mechanisch vorbehandeln und gut absaugen. Der Einsatz als Feuchtesperre darf nur auf dauerhaft feuchtigkeitsbeständigen Untergründen und zur Absperrung von Kapillarfeuchtigkeit erfolgen. Bei drückender, ständig nachsteigender Feuchtigkeit und bei Dampfdiffusion kann der Vorstrich nicht eingesetzt werden, das Produkt ersetzt keine Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 Teil 4 oder der ÖNORM B 3691 / ÖNORM B 3692.

Nach Trocknung von ARDEX PANDOMO P 40 MS spätestens innerhalb 72 Stunden) ist die direkte Verklebung von Parkett mit ARDEX SMP-Parkettklebstoffen möglich. Alternativ ist nach vollständiger Trocknung und Grundierung mit ARDEX

P 4 READY (bis maximal 72 Stunden nach Auftrag) das Weiterarbeiten mit geeigneten ARDEX Bodenspachtelmassen möglich.

Die jeweiligen Produktdatenblätter sind zu beachten.

Zu beachten ist

Alle zugesicherten Eigenschaften sind in Kombination mit den zugehörigen Sanden ermittelt. Der Einsatz anderer Sandtypen beeinflusst unter Umständen die Produkteigenschaften. Im Laufe der Lagerzeit kann es zu einer leichten gelblich-bräunlichen Farbveränderung des Produktes im Gebinde kommen. Diese Farbveränderung hat keinen Einfluss auf die Verarbeitungseigenschaften sowie technischen Eigenschaften des Produktes.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Materialbedarf ca.	Verbrauch	Bedingung
	100 - 150 g/m ² 250 - 300 g/m ²	bei einmaligem Auftrag als Voranstrich bei zweifachem Auftrag als Feuchtigkeitsperre

Basis	silan-modifiziertes Polymer
-------	-----------------------------

Application properties

Begehrbarkeit nach ca.	40 - 50 Minute(n)
------------------------	-------------------

Trocknungszeit ca.	Zeit 1 - 2 Stunden
--------------------	------------------------------

Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C / 50% rF
--------------------------------	----------------

Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
-------------------------	----

Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
----------------------------	--

Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
------------------------	--

EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
---------	------------------------------------

GISCODE	RS20 = Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltige Grundierungen / Beschichtungen
---------	--

Abpackung	Kanister mit 10 kg netto
-----------	--------------------------

Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.
----------	---