



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

Für den Innenbereich.

- Einkomponentige Grundierung auf Silanbasis als Vorstrich, Sperrgrundierung und Verfestigung auf glatten und dichten, sowie saugfähigen Untergründen.
- Verfestigung wundgelaufener Randzonen auf saugfähigen Untergründen wie z.B. 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% / 95 % KRL in Zementestrichen ohne Fußbodenheizung.
- Absperren von überhöhter Restfeuchtigkeit bis max. 3 CM % / 85 % KRL in Zementestrichen mit Fußbodenheizung.
- Absperren von überhöhter Restfeuchtigkeit bis max. 7 Gew. % / 95 % KRL in Beton unter freigegebenen ARDEX SMP-Klebstoffen.

Art

Silanmodifiziertes Polymer.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und trennmittelfrei sein. Nicht ausreichend feste oder verschmutzte Oberflächen müssen mechanisch, z.B. 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 Schwindverhalten abgeschlossen haben.

Verarbeitung

Verarbeitung unter PANDOMO Dekorspachtelmassen:

Notwendige Spachtelarbeiten können mit PANDOMO Floor (K3/K1), ARDEX K 66F oder ARDEX K 80 (siehe Technische Datenblätter) durchgeführt werden.

ARDEX PANDOMO P 40 MS ist gebrauchsfertig und wird entweder in zwei Aufträgen mit einer geeigneten Auftragswalze (z.B.: Velourswalze 7 – 8 mm Florlänge) im Kreuzgang auf den Untergrund aufgetragen oder alternativ in einer Schicht mit einer TKB A2-Zahnleiste. Eine gleichmäßige Auftragsdicke ist sicherzustellen.

Beim Auftrag mit Rolle beträgt der Materialbedarf ca. 150 g/ m² im ersten Auftrag und ca. 100g im 2. Auftrag. Die Zwischentrocknungszeit beträgt ca. 1 Stunde. Die zweite Auftragsschicht wird vollflächig mit ARDEX QS oder PANDOMO Hard Grain HG abgesandet. Beim Auftrag mit TKB

ARDEX PANDOMO P 40 MS

1K-Silanvorstrich

A2-Zahnleiste beträgt der Materialbedarf ca. 250g/m². 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 %. 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.

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 P4 READY (bis maximal 72 Stunden nach Auftrag) das Weiterarbeiten mit geeigneten ARDEX Bodenspachtelmassen möglich.

Die jeweiligen Produktdatenblätter sind zu beachten.
Bei Bedarf Rücksprache mit ARDEX Technik halten

(Technik@ardex.de).

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

Nur für den gewerblichen Gebrauch! Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Dar nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Inhalt/ Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verpackungen restentleeren.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Materialbedarf ca.	Verbrauch 250 g/m²	Bedingung ein Auftrag mit TKB A2-Zahnung oder 2 Aufträge mit Rolle
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	Kennzeichnung nach GHS/CLP keine	
Kennzeichnung nach ADR	Kennzeichnung nach ADR keine	
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	
GISCODE	RS20 = Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltige Grundierungen / Beschichtungen	
Abpackung	Kanister mit 10 kg netto	



ARDEX PANDOMO P 40 MS

1K-Silanvorstrich

Lagerung

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

Anwendungsberatung

Technische Hotline:

Tel.: +49 2302 664-362

Fax: +49 2302 664-373

Mail: technik@ardex.de