



ARDEX P 21

Füllende Grundierung

- Füllt und grundiert in einem Arbeitsschritt
- Auf fast allen Untergründen einsetzbar
- Für saugende und nicht saugende Untergründe
- Schnelle Trocknung
- Schnelle Überarbeitung



Anwendungsbereich

Innen. Boden

Füllende Grundierung und Haftbrücke für saugende und nicht saugende Untergründe, zur Aufnahme von ARDEX Bodenspachtelmassen in Verbindung mit Bodenbelägen sowie Fertigparkett und ARDEX Fliesenklebern.

Zur Aufnahme von Bodenspachtelmassen und Fliesenklebern.

Art

Weißer Kunstharzdispersion, Spezialzemente, gut dispergierfähiges Kunststoffpulver und Füllstoffe.

Untergründe

- Beton
- Zementestriche und Calciumsulfatestriche
- alte festhaftende wasserfeste Klebstoffreste
- alte Spachtelmassen
- Magnesia und Steinholzestriche
- Gussasphaltestriche
- Fliesen- und Plattenbeläge
- Terrazzo
- Trockenestriche

ARDEX GmbH
Postfach 6120
58430 Witten
DEUTSCHLAND
+49 (0) 23 02/664-0
+49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.de

- Holzdielenböden
- Holzspanplatten P4
- angeschliffene OSB Platten
- matt geschliffene Beschichtungen

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Staub und Trennmitteln sowie auch für die nachfolgenden Arbeiten tragfähig und geeignet sein.

Verarbeitung

ARDEX P 21 besteht aus zwei Komponenten. Das Originalgebinde ist als Anmischeimer konzipiert und enthält zwei Beutel Pulver (Komponente A) und einen Beutel Flüssigdispersion (Komponente B). Der Flüssigkomponente wird die Pulverkomponente hinzugefügt, so dass unter kräftigem Rühren ein geschmeidiger, klumpenfreier Mörtel entsteht. Zum Anrühren empfehlen wir den Einsatz eines Ringrührers. ARDEX P 21 wird mit einer Glättkelle dünn-schichtig auf den Untergrund aufgebracht. Zum Füllen von breiten Fugen und Unebenheiten kann die Konsistenz pastöser eingestellt werden. Hierzu kann ARDEX A 45 Standfeste Füllmasse und ARDEX A 45 NEU Standfeste Fein-Füllmasse bis zu der gewünschten Konsistenz hinzugemischt werden.

Bei Holzuntergründen empfehlen wir den Einsatz von ARDEX P 21 in Kombination mit einem geeigneten Armierungsgewebe. Hierbei wird eine dünne Schicht ARDEX P 21 auf den Untergrund aufgezogen und das geeignete



ARDEX P 21

Füllende Grundierung

Gewebe in das frische Material eingelegt. Anschließend wird vollflächig mit ARDEX P 21 frisch in frisch geglättet.

Der Mörtel ist ca. 30 Minuten lang verarbeitbar und ist innerhalb von 60 bis 90 Minuten durch Hydratation verfestigt, so dass weitere Arbeitsgänge folgen können. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, hohe Temperaturen verkürzen diese.

Der Materialbedarf beträgt ca. 200 - 800 g/m² je nach Untergrundbeschaffenheit und verwendetem Werkzeug.

Zu beachten ist

Wasserlösliche Spachtelmassen- und Klebstoffreste (zB sulfatablaugehaltige) sind vollständig zu entfernen.

ARDEX P 21 ist nicht zur Aufnahme von Sichtspachtelmassen geeignet.

Gefäße und Werkzeuge können unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

ARDEX P 21 ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

GISCODE:

- Komponente A (Pulver) ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm

- Komponente B (Dispersion) D1 = lösemittelfrei

Hinweis

Komponente A (Pulver):

Enthält Zement. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Einatmen von Staub vermeiden. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

Komponente B (Dispersion)

Enthält Reaktionsprodukt aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 10 kg Pulver	Komponente B 5 kg Dispersion	Bedingung 2 : 1 in Gewichtsteilen
-----------------------	-------------------------------------	--	---

Materialbedarf ca.	Verbrauch 200 - 800 g/m ²	Bedingung je nach Untergrundbeschaffenheit und verwendetem Werkzeug
--------------------	--	---

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	30 Minute(n)	
Trocknungszeit ca.	Zeit 60 Minuten 90 Minuten	Bedingung auf saugfähigen Untergründen auf dichten Untergründen
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C	

Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja	
Kennzeichnung nach GHS/CLP	Kennzeichnung nach GHS/CLP GHS05 "ätzend", Signalwort: Gefahr keine	Komponente Komponente A Komponente B
Kennzeichnung nach ADR	Komponente Komponente A Komponente B	Kennzeichnung nach ADR keine keine
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	
Abpackung	Komponenten gepackt in einem Anmischeimer mit je: 2 Beutel mit je 5 kg Komponente A (Pulver) netto und 1 ARDEX ReduxPACK mit 5 kg Komponente B (Dispersion) netto	
Lagerung	Frostfrei ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	



ARDEX P 21

Füllende Grundierung

Anwendungsberatung

Technische Hotline:
Tel.: +49 2302 664-362
Fax: +49 2302 664-373
Mail: technik@ardex.de