ARDEX EP 500

Epoxigrundierung

- Grundierung und Haftbrücke für saugende und dichte Untergründe im Innen- und Außenbereich
- Systemgrundierung unter ARDEX S 2-K PU Dichtmasse
- ohne Absandung einsetzbar
- thixotrope Einstellung für Wand- und Bodenflächen
- Absperrung bei kapillar aufsteigender Feuchte
- spachtel-, roll- und streichfähige Konsistenz
- lösemittelfrei

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Anwendungsbereich
Nur für den gewerblichen Gebrauch.

Innen und außen. Boden, Wand und Decke.

Systemgrundierung und Haftbrücke unter ARDEX S 2-K PU für saugende und dichte Untergründe, wie:

- Beton,
- Zement- und Kalkzementputze,
- Zementestriche und Calciumsulfatestriche,
- Fliesen- und Plattenbeläge,
- Terrazzo,
- Trockenestriche,
- Spachtelmassen.

Art
Blau eingefärbtes 2-komponentiges thixotropes Epoxidharz mit speziellen Additiven und Füllstoffen.

Vorbereitung des Untergrundes
Der Untergrund muss trocken, frei von Schmutz und Trennmitteln sein und hinsichtlich seiner Festigkeit und Tragfähigkeit den zu erwartenden Beanspruchungen entsprechen. Größere Unebenheiten sowie Lunker oder Poren, sind mit geeigneten Maßnahmen auszugleichen und/oder zu schließen. Bei Calciumsulfatestrichen darf eine Restfeuchte von 0,5 % nicht überschritten werden.

Bei Beton und Zementestrichen kann ARDEX EP 500 auch als Absperrung gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit und Restfeuchtigkeit bis zu max. 6% Feuchtigkeitsgehalt eingesetzt werden.

Verarbeitung
Harz- und Härterkomponente sind in den Originalgebinden im richtigen Mischungsverhältnis zueinander abgestimmt.

Die Härterkomponente wird der Harzkomponente zugegeben, indem die Deckeleinheit mehrfach mit einem spitzen Gegenstand durchstoßen wird. Deckeleinheit leicht anheben und vollständig leerlaufen lassen. Anschließend wird die Deckeleinheit abgenommen, und die Komponenten werden mit einem geeigneten Rührer intensiv miteinander vermischt.

ARDEX EP 500 ist mit einer Glättkelle gleichmäßig und deckend auf den Untergrund aufzutragen. Ggf. kann der Auftrag auch mit einer Kurz-, Mittelflorrolle oder einem Pinsel erfolgen.

Nach Aushärtung von ARDEX EP 500 ist ARDEX S2-K PU innerhalb von 5 Tagen aufzutragen. Sollte innerhalb dieser Zeit keine Abdichtung erfolgen, ist ARDEX EP 500 mit Quarzsand 0,3 – 0,9 mm feuergetrocknet abzustreuen.

22.06.2022

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

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX EP 500

Epoxigrundierung

Werkzeuge können mit ARDEX CW Reinigungstüchern oder ARDEX RG Cleaner pur, im noch frischen Zustand gereinigt werden.

ARDEX EP 500 ist bei Temperaturen von +10 °C bis max. +30 °C und innerhalb der angegeben Verarbeitungszeit von 20 - 30 Minuten zu verarbeiten.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis	Wird durch das Gebinde vorgegeben	
Materialbedarf ca.	**Verbrauch** 100 - 200 g/m²	**Bedingung** je nach Untergrundbeschaffenheit und verwendetem Werkzeug
Frischgewicht ca.	1,10 kg/l	
Anwendungseigenschaften		
Verarbeitungszeit ca.	30 Minute(n)	
Trocknungszeit ca.	**Zeit** 12 Stunden	**Bedingung** für Wand- und Bodenflächen
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C	
Produktdetails		
Fußbodenheizungseignung	ja	
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt	
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt	
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	
GISCODE	RE1 = Epoxidharzprodukte, lösemittelfrei, sensibilisierend	
Abpackung	Eimer mit 3 kg netto	
Lagerung	Frostfrei 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 Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs-oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen. Bitte beachten Sie unsere ARDEX Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) unter www.ardex.at/agb.