

110

Tiefengrund

lösemittelfrei

für mineralische Untergründe

im Innen- und Außenbereich



Allgemeine Produktbeschreibung

Gebrauchsfertige, lösemittelfreie Feindispersion. Für die Grundierung, Haftvermittlung, als Feuchtigkeitsschutz und Verfestigung aller mineralischen Untergründe geeignet. Einsatzbereich Wand und Boden, im Innen- und Außenbereich.

Anwendungsbereiche

wedi 110 ist als Grundierung zur Reduzierung der Saugfähigkeit, als Haftvorstrich und zum Schutz vor Feuchtigkeit insbesondere geeignet auf:

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- Putz, Mauerwerk, Kalksandstein
- Zement-, Anhydrit- und Gipsuntergründen
- Gipskarton- und Gipsbauplatten
- Zementnivellier- und Ausgleichsmassen
- Holzpressspanplatten, Holzdielen

Produkteigenschaften

wedi 110 ist eine flüssige und gebrauchsfertige Dispersionsgrundierung. Sie findet Anwendung zum Schutz vor Feuchtigkeit aus dem Verlegemörtel oder auf Bodenausgleichsmassen, zur Verfestigung und Grundierung von saugenden, leicht sandenden und porösen mineralischen Untergründen aller Art. wedi 110 zeichnet sich durch eine große Eindringtiefe und leichtes Auftragsverhalten aus. Das Produkt ist universell verwendbar und haftungsverbessernd. Die Grundierung trocknet farblos auf und ist lösemittelfrei.

Anforderung an den Untergrund

Allgemein ist zu beachten, dass der Untergrund vor Auftrag der Grundierung trocken, fest, sauber, staubfrei und frei von Öl und haftungsfeindlichen Substanzen sein muss. Trenn- oder Sinterschichten sind durch geeignete Maßnahmen wie z. B. Schleifen, Fräsen, Bürsten oder Strahlen vor Auftrag der Grundierung zu entfernen. Calciumsulfatgebundene Estriche sind vor der Grundierung anzuschleifen.

In Zweifelsfällen sind Probearbeiten durchzuführen!

Der Restfeuchtegehalt darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestriche:	2,0 %
Calciumsulfatestriche:	0,5 %
Calciumsulfatestriche beheizt:	0,3 %
gipsgebundene Putze:	1,0 %

(Messung mit CM-Gerät)

Magnesitgebundene Estriche sind mit dem Produkt wedi 130 zu grundieren.

Verarbeitung

wedi 110 ist gebrauchsfertig und wird mit Rolle, Deckenbürste oder Spritzgerät satt und gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Bei stark saugenden Untergründen ist nach Trocknung (ca. 2–3 Stunden) ein zweiter Anstrich erforderlich. Stark sandende oder minderfeste Untergründe können nicht genügend verfestigt werden und müssen entfernt werden.

Hinweis für Folgearbeiten

wedi 110 darf nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C, bzw. über +30 °C verarbeitet werden. Die Ablüft- bzw. Trocknungszeit ist stark abhängig von der Art des Untergrundes, der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

Anhaltswerte:

- Saugfähige, zementäre Untergründe:
ca. 10 Min.
- calciumsulfatgebundene Untergründe
(wedi 110 als Feuchtigkeitsschutz):
ca. 1 Stunde
- Gipsbauplatten:
ca. 10 Min.
- Gipsputze:
ca. 1. Stunde
- Holzuntergründe:
ca. 1 Stunde

Technische Werte

Konsistenz: flüssig

Dichte: 1,0 kg/l

Farbe: rosa eingefärbt

Basis: Acrylharz-Dispersion

Lösungsmittel: lösungsmittelfrei

Auftragsart: Streichen, Rollen, Spritzen

Zeitabstand zwischen 2 Aufträgen: 2–3 Stunden

Durchtrocknungszeit: 6 bis 24 Stunden

Verarbeitungs-, Untergrund- und Lufttemperatur:

Verarbeitungstemperatur zwischen +5 °C und +30 °C.

Verbrauch

ca. 150–250 ml/m²
(Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)

Lieferform

1 l Flasche (10 x 1 Liter im Karton)

5 l Kanister

12 l Kanister

Lagerung

wedi 110 ist frostempfindlich und darf nicht bei Temperaturen unter +5 °C gelagert werden. Die Gebinde sind vor Hitze geschützt und kühl zu lagern. wedi 110 ist in geschlossenen Gebinden bis zu 1 Jahr lagerfähig.

Sicherheitshinweis

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG-Richtlinien. Jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.