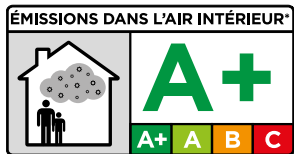




# BENFERPRIM

## Grundierung für saugende Untergründe

- Für saugende Untergründe • Für innen und außen
- Gebrauchsfertig • Lösungsmittelfrei • Schnell trocknend • Emissionsarm
- Verfestigt inkonsistente und staubige Untergründe
- Geeignet für Zement- oder Gipsverputze
- Geeignet für Zement- oder Anhydritestriche • Geeignet für Holzuntergründe
- Geeignet für Zementprodukte • Geeignet als Staubschutz
- Für die Behandlung der Rückseite von Marmorplatten, um Flecken und Entfärbung zu vermeiden



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

BENFERPRIM ist eine Acrylpolymerdispersion, die zur Verfestigung oberflächlich inkonsistenter und staubiger Untergründe entwickelt wurde. Nach der Trocknung bietet es den Fliesenklebern, Selbstnivelliermassen und Dichtmitteln von Benfer eine gute Haftung auf allen im Bau normalerweise verwendeten saugenden Untergründen. Es erhöht die Härte der Oberfläche und verringert die Absorption, so daß die darauffolgend aufgetragenen Produkte den eigenen Wassergehalt nicht allzu schnell verlieren.

### ANWENDUNGSBEREICH

BENFERPRIM ist für alle normalerweise im Bau verwendeten saugfähigen Untergründen wie Zement- oder Anhydritverputze und -Estriche, normale oder wasserfeste Gipskartonplatten, Faserzement, Mauerwerke, Porenbetonblöcke, bituminöse oder Calciumsulfatuntergründe Selbstnivelliermassen, saugende Natursteine und Holzplatten geeignet.

Bei Auftragung auf der Rückseite von saugenden Natursteinen, Marmor und Granit vor dem Verlegen reduziert es das Risiko der Bildung von Oberflächenflecken und -Schlieren.

**LEISTUNGSBESCHREIBUNG:** Saugende Untergründe werden vor dem Aufbringen von Zementprodukten durch Auftragung mit Pinsel oder Walze einer speziellen Grundierung, bestehend aus einer Acrylpolymerdispersion, Typ BENFERPRIM von Benfer, vorbereitet, die zur Verfestigung oberflächlich inkonsistenter und staubiger Untergründe und guter Haftung entwickelt wurde.



**ZUGELASSENE UNTERGRÜNDE:**

- Zement- oder Gipsverputze
- Zement- oder Anhydritestriche
- Holzuntergründe
- Zementprodukte
- Saugende Mauerwerke
- Gipskartonplatten
- Faserzementplatten
- Porenbetonblöcke
- Bituminöse- oder Calciumsulfatuntergründe
- Selbstnivelliermassen
- Rückseite von saugenden Natursteinen, Marmor und Granit

**GEBRAUCHSANWEISUNG:****VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE:**

Der Untergrund muss trocken, ausreichend ebenflächig, tragfähig, frei von durchgehenden Rissen und frei von trennenden Substanzen wie Öl, Farbe, Zementmilch, Staub und losen Bestandteilen sein. Calciumsulfatestriche anschleifen, absaugen und anschließend grundieren. Labile oder haftungsmindernde Schichten, z. B. alte Klebstoff-, Spachtelmassen oder Anstrichreste mechanisch entfernen.

Der mit dem CM-Gerät gemessene Restfeuchtigkeitsgehalt im Untergrund darf folgende Werte nicht überschreiten:

- Zementestrich 2,0 % für Estrich auf Dämmung oder Trennlage im Innenbereich
- Calciumsulfatestrich ohne Heizung 0,5 %
- Calciumsulfatestrich mit Heizung 0,3 %
- Gipsgebundene Verputze 1,0 %

**ANWENDUNG DES PRODUKTES:**

BENFERPRIM ist gebrauchsfertig. Verwenden Sie das Produkt, ohne es zu verdünnen. Die Anwendung kann mit Pinsel, Walze oder durch Besprühen mit geeigneter Ausrüstung auf wie zuvor beschrieben vorbereiteten Untergründen erfolgen. Vor der Verlegung der darauffolgenden Verkleidung warten, bis das Produkt fingertrocken ist. Bei sehr saugenden Untergründen empfehlen wir, eine zweite Schicht aufzutragen, sobald die erste fingertrocken ist.

Zur Reduzierung der Bildung von Oberflächenflecken und -Schlieren auf saugenden Natursteinen, Marmor und Granit, vor deren Verlegen auf der Rückseite BENFERPRIM gemäß oben beschriebener Art und Weise auftragen.

**HINWEISE:**

- Nur auf trockenen und saugenden Untergründe auftragen.
- Tragen Sie das Produkt nicht bei Temperaturen  $< 5^{\circ}\text{C}$  oder  $> 35^{\circ}\text{C}$  auf.
- Das Produkt ist vor Frost zu schützen und bei Temperaturen  $> 5^{\circ}\text{C}$ , auch während des Transports, in den verschlossenen Originalverpackungen zu lagern.

**REINIGUNG:** Mit Wasser solange das Produkt noch frisch ist.

**VERBRAUCH:** Ca. 200 gr/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit des zu behandelnden Untergrunds.

**VERPACKUNG:** Kanister zu 5 kg, 25 kg und Dosen zu 1 kg.

**LAGERUNG:** Das Produkt muss in den verschlossenen Originalverpackungen an einem trockenen und kühlen Ort aufbewahrt werden.

**AUFBEWAHRUNGSDAUER:** 12 Monate.

#### TECHNISCHE PRODUKTDATEN

Konsistenz:	Acrylpolymer in wässriger Lösung
Farbe:	Weiß
Lagerung und Haltbarkeit:	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung, kühl und trocken
Schadstoffgefahr:	Nein
Entflammbarkeit:	Nein
Ph:	Ca. 5
Dichte:	1,06 kg/dm <sup>3</sup>
Viskosität:	Ca. 3 mPA/s bei +23 °C
Anwendungstemperatur:	+ 5°C bis + 35°C
Temperaturbeständigkeit:	Von -30°C bis +90°C
Verbrauch:	Ca. 200 gr/m <sup>2</sup>
Vorsichtig begehbar auf trockenem Untergrund:	Nach ca. 1 Std.
Überarbeitbar:	Nach 1 Std.
Verarbeitungszeit (Pot life):	Von 1 bis 24 Std.

\* Angabenermittlung bei +23° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

PS: Die hier aufgeführten Daten und Informationen beruhen auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen und stellen reine Anhaltspunkte dar. Sie sind vom Anwender, der für die Folgen der Anwendung des Produktes voll haftet, zu überprüfen.