

Technisches Merkblatt
 Artikelnummer 2822

Optiplan Grund

Wässrige Schnellgrundierung zur Regulierung des Saugverhaltens

Wässrige Kunstharzdispersion auf Basis Reinacrylat.

Anwendungsgebiete

- Zum Grundieren von alkalischen saugenden Untergründen, wie: Gips-, Beton-, Estrich-, Putz und andere zementäre Untergründe.
- Als Grundierung für Nivellier- und Ausgleichsmassen, mineralische Kleber, Spachtel u. Putze.
- Als Aufbrennsperre für nachfolgende Beschichtungen auf starksaugenden mineralischen Untergründen.
- Als Tapetengrund.

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,0 g/cm ³
pH-Wert:	pH 4
Aussehen:	milchige Flüssigkeit
Güteüberwachung:	Zusammensetzung und Qualität
Klebfreies Auftrocknen:	gegeben

Produkteigenschaften

Remmers Optiplan Grund ist eine gebrauchsfertige Grundierung. Sie stabilisiert den Untergrund und gleicht unterschiedliches Saugverhalten aus. Die Oberfläche des Untergrundes wird verfestigt und damit die Tragfähigkeit und die Verbundhaftung für nachfolgende Beläge, Abdichtungen und Bekleidungen erhöht. Remmers Optiplan Grund verringert den Wasserentzug von Mörteln und Klebstoffen. Dadurch wird die Verarbeitungszeit verlängert und eine Blasenbildung, z.B. bei Nivellier- und Ausgleichsmassen verhindert.

Untergrund

Trockene Gipsputze, Kalkgips - bzw. Gipskalk-Putze, trockene Gipsdielen, Wandbauplatten aus Gips (DIN 18163), Gipskartonplatten (DIN 18180), die nach DIN 18181 verarbeitet sind, Gipsfaserplatten, trockene Magnesit- und trockene geschliffene Anhydrit-estriche sowie Zementestriche, Leichtbeton, Porenbeton und Putze der Mörtelgruppe P II und P III, vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk. Alle Untergründe müssen fest, tragfähig, saugfähig, frei von Öl, alten Anstrichen und Beschichtungen sowie sonstigen Rückständen, wie Ausblühungen und Verschmutzungen sein.

Verarbeitung

Remmers Optiplan Grund vor der Verarbeitung gründlich aufschüteln und durch streichen, rollen oder spritzen gleichmäßig auftragen. Es ist darauf zu achten, dass Remmers Optiplan Grund gleichmäßig auf den Untergrund aufgebracht wird. Pfützenbildung ist zu vermeiden.

Nach Abtrocknung, frühestens nach 10-15 Minuten, je nach Witterung und Untergrundbeschaffenheit weiterarbeiten. Unter Berücksichtigung der spezifischen Untergrundfestigkeit und Saugfähigkeit der einzelnen Bauuntergründe kann Remmers Optiplan Grund mit Wasser bis max. 1:1 verdünnt werden.

Zu beachten: Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten. Die angeführten Zeitangaben gelten für den normalen Temperaturbereich +20 °C bei ca. 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeiten.

Hinweise

Remmers Optiplan Grund verfärbt bei Reaktion mit Alkalien. Die verwendeten Werkzeuge und Gebinde müssen sauber sein.

Es gelten die einschlägigen Vorschriften, Richtlinien und Empfehlungen z. B. DIN 18157 "Ausführung keramischer Bekleidungen im Dünnbettverfahren" oder das ZDB Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen..." 1/82".

Arbeitsgeräte und Reinigung

Streichbürste, Pinsel, Flächenstreicher, Farbrolle, Spritzgerät. In frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

2822-TM-07.07.doc

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

Kunststoffgebinde 1 l, 5 l und 30 l

Aussehen: Milchige Flüssigkeit

Verbrauch:

100 - 200 ml/m² je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes.

Lagerung:

In verschlossenen Originalgebinden, bei kühler und frostfreier Lagerung mindestens 12 Monate.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zu Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

