

Torggler

Verlegung von Fliesen und Naturstein

MULTIGRIP

Multigrip ist eine universelle einkomponentige Dispersions-Haftgrundierung auf der Basis von Styrol-Acrylharz und anorganischen Bindemitteln, die eine raue, griffige Oberfläche garantiert.



- Verbessert die Haftung auf glatten oder mäßig saugenden Untergründen
- Ermöglicht das Aufbringen von Klebemörtel auf Untergründen aus Gips
- Gebrauchsfertig
- Lösungsmittelfrei



ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorbereitung von glatten oder schwach saugenden mineralischen Untergründen vor dem Aufbringen von Putzen bzw. Spachtelmassen.
- Vorbehandlung von vorhandenen keramischen Belägen vor dem Aufbringen selbstnivellierender Mörtel.
- Grundierung von vorhandenen keramischen Belägen, Estrichen, Putzen und Spachtelmassen vor der Herstellung vom Bodenbelägen, keramischen Belägen und Belägen aus Metall.

UNTERGRUNDARTEN

- Mauerwerk aus Ziegelstein oder verputztes Mauerwerk
- Beton und Leichtbetonblöcke
- Zementestriche
- Untergründe und Platten aus Holz
- Gips-, Gipskarton- oder Anhydrituntergründe
- Keramik, Kunst- und Naturwerkstein
- Untergründe aus Metall

ART DES ZU VERLEGENDEN MATERIALS

- Putze
- Selbstnivellierende Mörtel
- Klebemörtel
- Spachtelmassen

EIGENSCHAFTEN

Multigrip ist eine universelle Dispersions-Haftgrundierung auf der Basis von Styrol-Acrylharz und ausgewählten Bindemitteln. Das Produkt ist von grauer Farbe, gebrauchsfertig, lösungsmittelfrei und für ein waagrechtes oder senkrechtes Aufbringen im Innen- und Außenbereich geeignet. Multigrip lässt sich mit Rolle, Pinsel oder Bürste auftragen. Durch den Einsatz von Multigrip erhält man eine raue, griffige und gleichförmige Oberfläche, die ideal für das nachfolgende Aufbringen von Putzen, Spachtelmassen, Klebemörteln und selbstnivellierenden Mörteln ist. Auf stark saugenden Untergründen wird die Wasseraufnahme verringert und vereinheitlicht, wodurch ein zu schnelles Austrocknen bzw. „Verbrennen“ verhindert wird. Nach dem Trocknen gewährleistet das Produkt eine starke Haftung der aufgetragenen Beläge auf Untergründen unterschiedlicher Art: Beton, Leichtbetonblöcke, Ziegel, Stein, Gips und Gipskarton, Holz, Keramik, Putze, Metall, etc. Das Produkt ist von der GEV für die sehr emissionsarmen und schadstofffreien Eigenschaften als EC 1 Plus zertifiziert.

HINWEISE

- Multigrip ist gebrauchsfertig, muss nicht verdünnt werden und benötigt keine Beigabe von Zement oder Bindemitteln jeglicher Art.
- Multigrip muss vor dem Gebrauch durchgemischt werden, bis das Produkt vollständig gleichförmig ist.
- Multigrip darf nicht auf Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit bzw. auf nicht ausreichend stabilen und tragfähigen Oberflächen aufgebracht werden.
- Multigrip darf nicht bei Temperaturen von unter +5 °C bzw. über +35 °C, auf vereisten Untergründen oder bei drohendem Regen verwendet werden

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitungsarbeiten vor dem Auftrag

Vor dem Aufbringen von Multigrip ist sicherzustellen, dass der Untergrund sauber, intakt und frei von Öl, Fett und Rückständen von Schalöl, Verdunstungsschutz oder Anstrichen ist. Lose und nicht gut im Untergrund verankerte Teilchen sowie Zementreste müssen sorgfältig entfernt werden. Nicht bei einer Temperatur von unter +5 °C aufbringen. Diese Mindesttemperatur muss auch während der gesamten Trocknungszeit gewährleistet sein. Multigrip nicht bei drohendem Regen oder bei Nebel verwenden.

Vorbereitung des Produkts und Hinweise zur Verlegung

Das Produkt vor dem Aufbringen solange durchmischen, bis es völlig gleichförmig ist und mit Rolle, Pinsel oder Bürste auftragen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrunds beträgt der Verbrauch 0,3 – 0,5 kg/m². Nach dem Durchtrocknen der Auftragsschicht Multigrip (die erforderliche Mindestzeit kann je nach Witterungsverhältnissen und Saugfähigkeit des Untergrunds 30 bis 90 Minuten betragen), kann mit dem Aufbringen des nachfolgenden Produkts (Anstrich, Mörtel, Spachtelmasse, Klebemörtel, etc.) begonnen werden. Eine getrocknete, aber saubere Auftragsschicht Multigrip kann auch einige Tage nach dem Aufbringen fertig bearbeitet werden.

Wartezeiten

Vor den jeweiligen Nachfolgearbeiten muss die Auftragsschicht Multigrip vollständig trocken sein. Je nach Witterungsverhältnissen und Saugfähigkeit des Untergrunds dauert dieser Vorgang von 30 bis 90 Minuten. Die Nachfolgearbeiten auf der getrockneten Schicht Multigrip können auch erst nach einigen Tagen durchgeführt werden. (Hinweis: Sollte das aufgetragene Produkt über längere Zeit unterschiedlichen Witterungsverhältnissen und Beanspruchungen ausgesetzt sein, kann dies zu einem Zerfall des Materials und damit zu unzulänglichen Leistungen für den erforderlichen Einsatz führen).

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND PRÜFVERFAHREN	WERT
Farbe	Grau

Konsistenz	Cremig-flüssig
Viskosität (MIT 3/C*)	3 Pa*s
Dichte (ISO 1184-1/B)	1,49 kg/Liter
Trockenrückstand (EN 480-8)	70 %
pH-Wert (ISO 4316)	8
Körnung der Bindemittel (MIT 13*)	0,5 mm
Rissfestigkeit (EN 1542)	Siehe Tabelle**

* Die internen Verfahren von Torggler (MIT) werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

** Beispiele:

ANWENDUNGSART	OHNE TORGGLER MULTIGRIP	MIT TORGGLER MULTIGRIP
Thixotroper Mörtel auf Beton	0,8 N/mm ²	1,8 N/mm ²
Selbstnivellierender Mörtel auf Beton	1,2 N/mm ²	1,7 N/mm ²
Selbstnivellierender Mörtel auf Keramikfliesen	0 N/mm ²	0,6 N/mm ²

Farbe	Grau
Packung	15 kg, 5 kg
Verpackung	Eimer
Palette	33 Eimer, 72 Eimer

VERBRAUCH

Der Verbrauch von Multigrrip liegt je nach Untergrund zwischen 300 und 500 g/m².

LAGERUNG

In geschlossenen Originalverpackungen und bei einer Lagerung zwischen +5 °C und +35 °C beträgt die Haltbarkeitsdauer des Produkts mindestens 12 Monate.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 02.08.2021.