Protect-proof
Kunststoff Vertriebs GmbH
Wacholderweg 11
26133 Oldenburg
Tel: +49 441- 4087052
Fax:+49 441- 4084383
kontakt@protect-proof.de
www.protect-proof.de

Protect-proof Leichtestrich

Leichtestrich zum Ausgleich von Unebenheiten und Gefälleerstellung

Artikel 800122

Basis:

Geschäumtes Recycling-Blähglas und 1- komponentiges PU-Bindemittel

Korngröße:

0,25 - 0,50 mm

Verbrauch:

Ca. 300 kg/m3

Schüttdichte (ohne Bindemittel):

340 kg/m3 +/- 10 %

Wärmeleitfähigkeit:

0,07 W/mK

Durchhärtezeit bei 20°C:

Normal begehbar nach 8 Stunden, mit einer Druckausgleichslage nach 6,0 Stunden

Verarbeitungszeit/Topfzeit:

bei +20° Celsius ca. 45Min.

Verpackungseinheit:

55 l je Sack
Bindemittel (1-komponentig und lösemittelfrei)
1 kg oder 20 kg

Mindestverarbeitungstemperatur:

+5° Celsius

Höchstverarbeitungstemperatur:

+40° Celsius

Reinigung im frischen Zustand:

Protect Proof Reiniger

Lagerung:

trocken unbegrenzt haltbar, Bindemittel bei geschlossenem Gebinde und gleichbleibender Lagertemperatur unter +25° Celsius bis 6 Monate verarbeitbar.

Protect-proof Leichtestrich ist eine schnellabbindende begehbare Nivellier- und Ausgleichsmasse für alle unregelmäßigen und unebenen Untergründe. Durch das geringe Gewicht kann die Schüttung auch auf statisch bedenklichen Bauteilen zum Einsatz kommen.

Der Protect-proof Leichtestrich besteht aus geschäumtem Recycling-Blähglas in der Körnung von 0,25 - 0,50 mm und einem PU-Bindemittel. Das Granulat wird mit dem 1-komponentigen Bindemittel sorgfältig vermischt und zwischen Lehren waagerecht bzw. im Gefälle eingebaut.

Die Hauptanwendungsgebiete im Außenbereich sind Flachdächer, Balkone, Terrassen, befahrbare Flächen usw. Hier werden größere Unebenheiten oder Kontergefälle ausgeglichen. Protect-proof Leichtestrich hat ca. 3,6 N/mm2 Druckfestigkeit.

Im Innenbereich lassen sich unebene Böden nivellieren und Hohlräume verfüllen. Die so gefertigten Schüttungen sind druckfest, besitzen ein geringes Gewicht, haben eine gute wärmedämmende Wirkung und verbessern die Tritt- schallwerte.

Empfohlendes Mischungsverhältnis:

Für normal und stark belastete Balkone und Terrassen mit zusätzlicher Oberflächenabdichtung.
20 Liter Leichtestrich und ca. 1 kg Bindemittel (17,5%)

Dieses Mischverhältnis wurde ohne zusätzliche Druckverteilungsmaßnahmen von einer unabhängigen Stelle geprüft.

Bei höheren Temperaturen sollten die Flächen beschattet werden.

Bitte zusätzlich die Grundierungshinweise und technischen Informationen beachten!

Version: 01.02.2021

Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unserer Werkstoffe auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.