

Produktinformation: WIDOPERL Polymer-Leichtestrich



Basis

Geschäumtes Recycling-Blähglas (WIDOPERL) und 1-komponentiges PU-Bindemittel

Korngröße

0,25 - 0,50 mm (WIDOPERL)

Verbrauch

Ca. 300 kg/m³

Schüttdichte (WIDOPERL ohne Bindemittel)

340 kg/m³ +/- 10 %

Wärmeleitfähigkeit

0,07 W/mK

Durchhärtezeit im Außenbereich (bei + 20,0 °C)

Normal begehbar nach 8,0 Stunden, mit einer Druckausgleichslage nach 4,0 Stunden

Verarbeitungs-/Topfzeit

bei +20° Celsius ca. 30 Min.

Verpackungseinheit

WIDOPERL 60 l je Sack
Bindemittel (1-komponentig und lösemittelfrei)
1 kg oder 20 kg

Mindestverarbeitungstemperatur

+5° Celsius

Höchstverarbeitungstemperatur

+30° Celsius

Reinigung im frischen Zustand

WIDOPAN-Reiniger

Lagerung

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

Der WIDOPERL Polymer-Leichtestrich ist eine schnellabbindende und früh 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 WIDOPERL Polymer-Leichtestrich besteht aus geschäumtem Recycling-Blähglas in der Körnung von 0,25 - 0,50 mm und einem Bindemittel. Das WIDOPERL-Granulat wird mit dem 1-komponentigen WIDOPAN-Bindemittel sorgfältig vermischt und zwischen Lehren waagrecht bzw. im Gefälle eingebaut. Die Hauptanwendungsgebiete im Außenbereich sind Flachdächer, Balkone, Terrassen, Laubengänge, befahrbare Flächen usw. Hier werden größere Unebenheiten oder Kontergefälle Zonen ausgeglichen. WIDOPERL hat ca. 3,8 N/mm² Druckfestigkeit. Bei geringerer Belastung sind Sondermischungen möglich. 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 Trittschallwerte.

Empfohlenes Mischungsverhältnis

Für normal und stark belastete Balkone und Terrassen mit zusätzlicher Oberflächenabdichtung.
20 Liter WIDOPERL und 1 kg Bindemittel

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

Bei höheren Temperaturen sollten die Flächen beschattet und nur bis zu 20 Liter des Materials fertig angerührt werden.

Bitte zusätzlich die Grundierungshinweise und technischen Informationen beachten!