

### Produktdaten

WIDOPERL Polymer-Leichtestrich

#### Basis

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

#### Korngröße

0,25 - 0,50 mm (WIDOPERL)

#### Schüttdichte (WIDOPERL ohne Bindemittel)

300 kg/m<sup>3</sup> +/- 10%

#### Wärmeleitfähigkeit

0,07 W/mK

#### Durchhärtezeit im Außenbereich

Regenfest nach 3,0 Stunden  
Normal begehbar nach 8,0 Stunden,  
mit einer Druckausgleichslage  
nach 4,0 Stunden (Estrich-Schuhe)

#### 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.

## WIDOPERL Polymer-Leichtestrich

Der WIDOPERL Polymer-Leichtestrich ist eine schnellabbindende und früh begehbbare 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 bei der Mischung für Belastungsgruppe III ca. 4,9 N/mm<sup>2</sup> Druckfestigkeit. Bei geringerer Belastung sind die 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.

Hier sind auch die Sondermischungen empfehlenswert und durch den geringeren Bindemittelanteil preiswerter.

#### Empfohlene Mischungsverhältnisse

##### Belastungsfaktor I

(Zwischenraumausfüllung)

60 Liter WIDOPERL und 1 kg Bindemittel

##### Belastungsfaktor II

schwach belastete Balkone, Loggien und Terrassen mit zusätzlicher Oberflächenabdichtung.

30 Liter WIDOPERL und 1 kg Bindemittel

##### Belastungsfaktor III

Befahrene Verkehrsflächen (PKW-Verkehr), normal bis stark belastete Balkone, Terrassen und Laubengänge mit zusätzlicher Oberflächenabdichtung.

20 Liter WIDOPERL und 1 kg Bindemittel

**Bitte zusätzlich die Grundierungshinweise und technischen Informationen beachten!**