

MICROBASALT



MICROBASALT ist ein natürliches Einwegstrahlmittel auf Basis des Naturgesteins Basalt. Das Gesteinsprodukt entspricht den Anforderungen des Arbeitsschutzes nach BGR 500, Teil 2, Kapitel 2.24 „Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten)“ und ist eine natürliche Alternative zu industriell hergestellten, synthetischen Einwegstrahlmitteln.

STECKBRIEF

- > Naturprodukt
- > umweltfreundlich
- > nicht silikogen
- > frei von Schwermetallen
- > nichtmetallisch
- > kantig
- > für Druckluftstrahltechnik
- > hohe Wirkung und Effektivität durch kristalline Struktur
- > griffig für die Betonsanierung

CHEMISCHE ANALYSE

(Richtwerte, da Naturprodukt)

SiO ₂	44,6 %
Al ₂ O ₃	11,5 %
TiO ₂	2,4 %
FeO	7,4 %
Fe ₂ O ₃	4,3 %
P ₂ O ₅	0,7 %
MnO	0,5 %
CaO	10,8 %
MgO	13,0 %
K ₂ O	0,6 %
Na ₂ O	2,1 %

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Spez. Gewicht	ca.	3 g/cm ³
Schüttgewicht	ca.	1,3 - 1,4 g/cm ³
Mohshärte	ca.	6-7
Kornform		kantig

KÖRNUNGEN

0,7 mm – 1,6 mm

VERPACKUNG

25 kg PE-Säcke auf Europalette (als Verlustpalette)

à 1.200 kg, geschumpft;

Big Bags à 1.000 kg auf Europalette (als Verlustpalette)

mit Haube; lose Ware frei verladen Silo-LKW

EINSATZ

Einsatz als Einwegstrahlmittel in mobilen Druckluftstrahl-systemen Haupteinsatzgebiete: Betonsanierung, Naturstein, Klinker, Fassade.