VitroBlast Produkt 215



Suchen Sie ein umweltfreundliches Strahlmittel?

VitroBlast erfüllt alle Anforderungen an den Arbeitsschutz.
Sechs verschiedene Körnungen zwischen 0,04 mm bis 3,00 mm ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum von schonenden Feinstrahlarbeiten auf Fassade, Naturstein und Holz, der Bearbeitung von NE-Metallen bis zum Korrosionsschutz und der Betonsanierung.

VitroBlast zeichnet sich durch seine Umweltverträglichkeit sowie eine nachhaltige Verfügbarkeit aus.

Eigenschaften

umweltfreundlich
ressourcenschonend
eisenfrei für Edel- und Sonderstähle
helles Strahlbild
kantig
für Druckluft- und Injektorstrahltechnik
für Schlämmstrahltechnik
schonend für den Restaurationseinsatz
griffig für die Betonsanierung

Anwendungsbeispiele

Einsatz als Einweg- und Mehrwegstrahlmittel in mobilen und stationären Druckluft- und Schlämmstrahlsystemen.
Schonendes Reinigen empfindlicher Oberflächen z.B. Formen und Werkzeuge.

Auf Grund der Eisenfreiheit geeignet für Strahlarbeiten auch auf hochlegierten Stählen, Sonderstählen, NE-Metallen und Holz.

Branchen: Apparate- und Behälterbau, Edelstahl- und Stahlbau, Fahrzeugbau, Korrosionsschutz, Werftindustrie, Fassaden-, Naturstein- und Betonsanierung, Graffitientfernung, Holzstrahlen.

Körnungsprogramm

VB 0	0,04 – 0,18 mm
VB 1	0,10 – 0,35 mm
VB 2	0,35 – 0,80 mm
VB 3	0,35 – 1,50 mm
VB 4	0,80 – 1,50 mm
VB 5	0,80 – 2,50 mm

Chemische Analyse (Richtwerte)

SiO2	70 %
MgO	2 %
K2O	1 %
Na2O	12 %
CaO	10 %
Al2O3	2 %

Physikalische Eigenschaften

Spez. Gewicht ca. 2,5 g/cm3
Schüttgewicht ca. 1,3 - 1,45 g/cm3
Mohshärte ca. 6
Kornform kantig

Verpackung

25 kg Papiersäcke auf CP1-Palette 1.000 x 1.200 (als Verlustpalette) à 1.000 kg, geschrumpft;
Big Bags à 700 kg oder 1.000 kg auf CP1-Palette (als Verlustpalette), geschrumpft;
lose frei verladen Silo-LKW