



BENTOCELL P

Bentonite sodica in polvere

Il materiale

BENTOCELL P è bentonite sodica in polvere indicata per:

- l'impermeabilizzazione del terreno sia da solo che in miscela con inerti e limi locali;
- il rinforzo della sigillatura in corrispondenza di sormonti ed angoli nella messa in opera di geocompositi bentonitici.

Caratteristiche tecniche

BENTOCELL P ha le caratteristiche chimico-fisiche qui di seguito riportate:

Analisi chimica (sul secco a +105 °C)		
SiO ₂		59,49
Al ₂ O ₃		15,33
TiO ₂		0,63
Fe ₂ O ₃		6,33
MnO		0,10
P ₂ O ₅		0,13
MgO		4,87
CaO		2,00
K ₂ O		0,83
Na ₂ O		2,64
P.C.		7,83

Analisi mineralogica		
Smectite		circa 70-80 %
Illite, Caolinite, Feldspati, Calcite ed altri minerali		20-30 %

Caratteristiche chimico fisiche		
granulometria		85-90 % passante a 200 mesh
pH (sospensione 5 %)		9,5-10
limite di liquidità		300-350 %
limite di plasticità		35-50 %
indice di plasticità:		265-300 %
indice di Eslin (dopo 2 ore)		300 %
indice di Eslin (dopo 8 ore)		500 %
rigonfiamento (2 gg. in 100 ml di acqua)		16-20 ml
umidità		12-13 %



SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Granulometria: 85 - 90%
passante a 200 mesh

Composizione di massima:

Bentonite sodica in polvere.

Definizione prestazionale:

Bentonite sodica in polvere da utilizzare come rinforzo delle sigillature dei sormonti dei geocompositi bentonitici.

Confezione

sacco da 25 kg

Codice

0206004020

Consumo

Variabile in funzione del tipo di impiego.

Aggiornamento 11.2012

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Seconda edizione 11.2012. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito www.ruredil.it. Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze; non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità, circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.

