

WATERSTOPPAGE®

BENTONITA DE SODIU GRANULARA

DESCRIERE

WATERSTOPPAGE este un produs granular pe baza de bentonita de sodiu tratata chimic, utilizat ca accesoriu pentru etansarea detaliilor la sistemele de impermeabilizare CETCO. In contact cu apa, WATERSTOPPAGE devine un material dens, cu permeabilitate redusa, care in combinatie cu bentonita de sodiu continuta in produsele de impermeabilizare contribuie la formarea unei membrane impermeabile continue, fara sudura.

Compozitia mineralogica a produsului WATERSTOPPAGE este de minimum 90% montmorillonit, maximum 10% sedimente naturale si cenusa vulcanica nealterata. Analiza granulometrica tipica este de 90% prin sita cu ochiuri de 20 (0,85 mm) si 10% prin sita cu ochiuri de 200 (0,074 mm). Rata de expandare volumica este dupa cum urmeaza: 2 grame de bentonita presarata in apa deionizata vor ocupa un volum de minimum 16 cm³.

UTILIZARI

Granulele WATERSTOPPAGE sunt utilizate pentru umplerea cavitatilor din substrat inainte de instalarea propriu-zisa a membranei hidroizolatoare pe baza de bentonita. Se uilizeaza de asemenea pentru etansarea in jurul strapungerilor prin radier pentru a realiza un sistem impermeabil continuu. Pentru a realiza o protectie impermeabila suplimentara se poate aplica o srafa din granule WATERSTOPPAGE la intersectia fundatie orizontala/perete. WATERSTOPPAGE se poate aplica de asemenea sub forma unui strat cu grosimea de 3 mm la partea superioara a tunelurilor si a planseelor acoperite cu pamant, inainte de instalarea stratului principal de membrana hidroizolatoare. WATERSTOPPAGE nu este un sigilant penrru rosturi de dilatare.

AMBALARE

WATERSTOPPAGE se ambaleaza in saci de 22,6 kg, cate 40 de saci per palet. Un sac are un volum de 23,5 dm³.

APLICARE

Se indeparteaza murdaria si molozul de pe suprafata pe care urmeaza sa se aplice WATERSTOPPAGE. Sacul se taie intr-unul din colturi pentru a avea control directional la turnarea produsului. In jurul strapungerilor, la grinzile de fundare si la alte detalii, produsul se aplica conform specificatiilor.

Restrictii: WATERSTOPPAGE nu se aplica in apa statatoare sau pe timp ploios. WATERSTOPPAGE este destinat pentru aplicatii la impermeabilizari subterane. Produsul necesita o confinare corespunzatoare. Materialul de umplutura trebuie compactat la densitatea minima de 85% Proctor Modificat.

SANATATE SI SECURITATE

A se utiliza numai cu asigurarea unei ventilatii corespunzatoare evitand inspirarea prafului. Lucratorii trebuie sa poarte masti de protectie avizate, echipament si ochelari de protectie. Se va evita contactul cu pielea sau ochii. In cazul contactului cu ochii se spala imediat cu apa. A nu se inghiti. Pentru alte avertizari si informatii privind securitatea produsului consultati fisa de securitate.

ANALIZA CHIMICA TIPICA	
SUBSTANTA	PROCENT
Silice (SiO ₂)	61%
Alumina (Al ₂ O ₂)	19%
Oxizi de fier (Fe ₂ O ₂)	4%
Magneziu	2%
Soda	3%
Var	2%
Alte elemente	3%
Apa (cristale)	6%

CONSUMURI TIPICE PENTRU UN SAC DE 22.6 KG	
UTILIZARE	CONSUMUL TIPIC
Srafa radier/perete 38 mm	9.1 ml
Strat cu grosimea de 3 mm	6,5 m ²

North America: 847.851.1800 | 800.527.9948

© 2014 CETCO. IMPORTANT: Informatiile continute in acest document inlocuiesc toate versiunile tiparite anterioare, fiind considerate corecte si de incredere. Pentru cele mai recente informatii va rugam sa consultati echipa de vanzari CETCO. CETCO nu accepta nici o responsabilitate privind rezultatele obtinute ca urmare a aplicarii acestui produs. CETCO isi rezerva dreptul de a efectua modificari fara notificare.

ULTIMA REVIZIE: IANUARIE 2014

TDS_WATERSTOPPAGE_AM_RO_201401_v1

CETCO®

An AMCOL Company

www.CETCO.com