

VOLCLAY GRANULAT

GRANULERET NATRIUMBENTONIT

BESKRIVELSE

VOLCLAY GRANULAT er kemisk behandlet, granuleret natriumbentonit der anvendes som detaljeringsstilbehør til CETCO vandtætningssystemer. Når det bliver vådt, danner VOLCLAY GRANULAT et tæt og klæbrigt materiale med lav gennemtrængelighed, der forbinder natriumbentoniten i vandtætningsprodukterne og danner derved en glat og jævn vandtætningsmembran.

Fri svulmeevne for VOLCLAY GRANULAT: To gram sigtet i afioniseret vand svulmer op og optager et minimumsvolumen på 16 cm³.

ANVENDELSESOMRÅDER

VOLCLAY GRANULAT anvendes til at fylde mellemrum og hulrum i underlaget før installation af hovedmembranen af bentonit. Det anvendes også til at tætnes omkring gennemføringer i dækket, således at der dannes et kontinuerligt vandtætningssystem.

Der kan formes en hulkehl af VOLCLAY GRANULAT ud ved sokkel/væg for at give supplerende vandtætningsbeskyttelse. Der påføres også et 3 mm tykt lag VOLCLAY GRANULAT ovenpå tunneller og jorddækkede tage før påføring af hovedmembranen. VOLCLAY GRANULAT er ikke et produkt til tætning af dilatationsfuger.

EMBALLAGE

VOLCLAY GRANULAT er emballeret i 20 kg poser, 50 poser pr. palle. En 20 kg pose giver cirka 21 liter.

INSTALLATION

Fjern snavs og andre aflejringer fra det område, hvor der skal anvendes VOLCLAY GRANULAT. Klip et hjørne af posen, så du nemt og præcist kan styre placeringen af produktet. Påfør den nødvendige mængde omkring gennemføringer, ved fundamenter og andre detaljer.

Begrænsninger: VOLCLAY GRANULAT bør ikke anvendes i stillestående vand eller i tilfælde af nedbør. VOLCLAY GRANULAT er beregnet til at blive anvendt som vandtætning under terræn. Produktet skal afgrænses på korrekt vis. Omkringliggende jord skal komprimeres til min. 85% modificeret proctorværdi.

SIKKERHED

Må kun anvendes ved tilstrækkelig ventilation, og man skal undgå at indånde støv. Arbejderne bør være iført godkendt åndedrætsværn, beskyttelsesbeklædning og øjenbeskyttelse. Undgå kontakt med øjne og hud. I tilfælde af kontakt skal der straks skylles med vand. Må ikke fortæres. Se sikkerhedsdatablad (MSDS) for andre advarsler og sikkerhedsoplysninger.

TYPISK DOSERING ÉN POSE – 20 KG	
ANVENDELSE	TYPISK
Hulkehl ved væg/sokkel 38 mm.	8,0 l/m (cirka), tørgranulat 20,0 l/m (cirka), granulat blandet med vand danner en (pasta) klæbrig masse.
Tagdækningslag 3 mm tykt	70 sq ft (6,5 kvm)