

GRANULAT VOLCLAY

GRANULOWANY BENTONIT SODOWY

OPIS PRODUKTU

GRANULAT VOLCLAY to poddany obróbce chemicznej granulowany bentonit sodowy stosowany do obróbki detali przy wykonywaniu hydroizolacji systemowych CETCO. Po zmieszaniu z wodą GRANULAT VOLCLAY tworzy gęstą, niskoprzepuszczalną pastę, która po kontakcie z bentonitem sodowym znajdującym się w produktach hydroizolacyjnych, tworzy jednolitą membranę hydroizolacyjną.

Stopień wolnego pęcznienia GRANULATU VOLCLAY: odsiane dwa gramy dodane do wody dejonizowanej po spęcznieniu zajmują minimum 16 centymetrów sześciennych.

ZASTOSOWANIA

GRANULAT VOLCLAY jest używany do szpachlowania ubytków i wgłębień w podłożu przed instalacją głównej warstwy hydroizolacji bentonitowej. Służy również do uszczelnień wokół przejść instalacyjnych płyt, tworząc ciągły system hydroizolacji.

Na styku płyty ze ścianą można wykonać fasetę z GRANULATU VOLCLAY w celu dodatkowego doszczelnienia połączenia. Przed instalacją głównej hydroizolacji na stropach tuneli i stropodachach zasypywanych gruntem, należy na całej powierzchni stropu rozprowadzić z granulatu warstwę grubości 3 mm. GRANULAT VOLCLAY nie może być stosowany do uszczelniania dylatacji.

OPAKOWANIE

GRANULAT VOLCLAY pakowany jest w worki ważące 20 kg; 50 worków na palecie. Z worka 20 kg można uzyskać około 21 litrów pasty.

INSTALACJA

Usunąć brud i inne zanieczyszczenia z powierzchni na której ma być nałożony GRANULAT VOLCLAY. Odciąć róg worka, by ułatwić aplikowanie produktu. Rozprowadzić produkt w miejscach izolowanej powierzchni, które wymagają zwiększonej ilości bentonitu, tj. wokół przejść instalacyjnych, narożnikach itp.

Ograniczenia: GRANULAT VOLCLAY nie powinien być stosowany w stojącej wodzie lub podczas opadów atmosferycznych. GRANULAT VOLCLAY przeznaczony jest do podziemnych zastosowań hydroizolacyjnych. Produkt należy stosować w ograniczonych przestrzeniach. Stopień zagęszczenia gruntu zasypowego powinien wynosić min. 85% wg zmodyfikowanej skali Proctora.

BEZPIECZEŃSTWO

Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji i unikać wdychania pyłu. Pracownicy powinni nosić atestowany sprzęt do oddychania, odzież ochronną i okulary ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu natychmiast przemyć. Nie połykać. Inne ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa podano w karcie charakterystyki (MSDS).

TYPOWA WYDAJNOŚĆ UZYSKIWANA Z JEDNEGO WORKA – 20 KG

ZASTOSOWANIE	TYPOWA WYDAJNOŚĆ
Faseta 38 mm x 38 mm na styku płyty ze ścianą	ok. 8 m.b.; suchy granulát ok. 20 m.b.; pasta (granulát wymieszany z wodą)
Warstwa grubości 3 mm	6,5 m ² (70 stóp kw.)