

SWELLTITE - kompozytowa membrana hydroizolacyjna składająca się z warstwy bentonitu zespolonej pomiędzy warstwą geomembrany i przezroczystą warstwą folii samorozpuszczalnej.

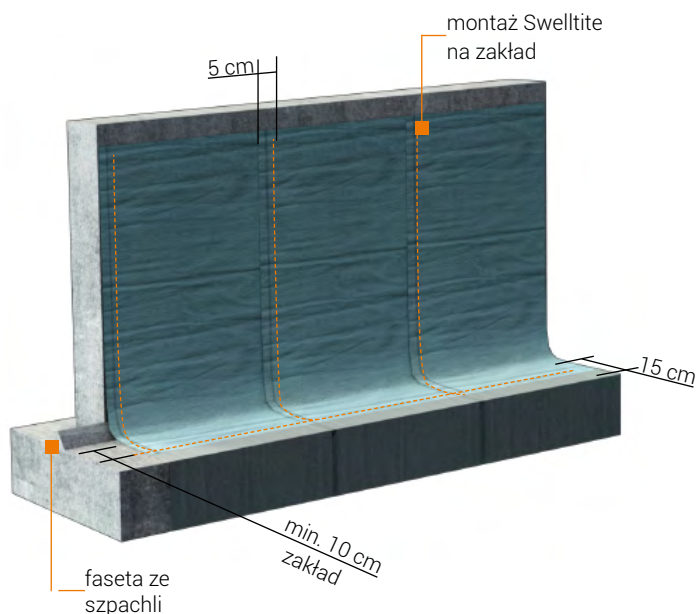


Zastosowanie:

- izolowanie podziemnych elementów konstrukcji
- hydroizolacje fundamentów ścian murowanych
- izolowanie tuneli wykonywanych w wykopie otwartym

Montaż:

Membranę kleić na Masprim SKW. Montaż membrany bentonitem skierowanym do konstrukcji.



ELEMENTY SWELLTITE

IZOLACJA BETONOWEJ ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ

OGRANICZENIA PRODUKTU SWELLTITE:

- nie należy instalować w stojącej wodzie lub podczas opadów deszczu
- nie może stanowić hydroizolacji konstrukcji powyżej poziomu gruntu, która będzie narażona na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych
- nie stanowi uszczelnienia dylatacji
- nie należy instalować na poziomych stropodachach na których będą instalowane płyty betonowe na podkładach „dystansowych”

NR ARTYKUŁU	TYP	RODZAJ MATERIAŁU	WYMIARY	ILOŚĆ [op.]
216-01	Swelltite	bentonit	1,0 m x 10,0 m	1 rolka
216-02	Masprim SKW	masa asfaltowo-kauczukowa	20 kg	1 wiadro

WŁAŚCIWOŚCI	
Masa powierzchniowa	~ 3080 g/m ²
Grubość	2 mm
Wytrzymałość na rozciąganie w obu kier.	≥ 9 kN/m
Wydłużenie względne przy obciążeniu maks. w obu kier.	160 ± 10 %
Wytrzymałość na statyczne przebicie (metoda CBR)	≥ 1,6 kN
Przemieszczenie przy przebiciu	78 ± 10 %
Wytrzymałość na dynamiczne przebicie, średnica otworu	≤ 9 mm
Edometryczny wskaźnik pęcznienia	≥ 150 %
Czas pęcznienia	10 ÷ 25 doby
Ciśnienie pęcznienia	> 200 kPa

