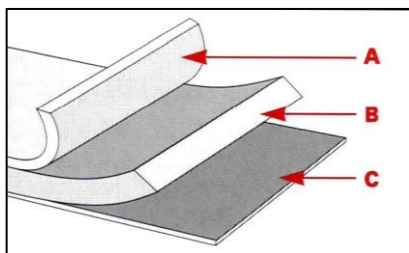


Swelltite

Bentonitová membrána k těsnění ploch při dodatečných aplikacích.

SWELLTITE kompozitní hydroizolační membrána se skládá z vrstvy bentonitu sodného CETCO, chráněného rozpustnou fólií na jedné straně a na té druhé šedou geomembránou na bázi polymeru. Materiál zajišťující vodotěsnost výrobku je bentonit sodný, který po kontaktu s vodou bobtná a vytváří tak aktivní bariéru proti vodě se schopností samodotěsnění.



Skladba:

A – šedá geomembrána

B – bentonit sodný

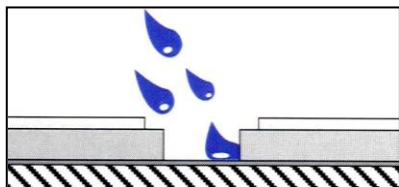
C – vodou rozpustná ochranná fólie

OBLASTI POUŽITÍ

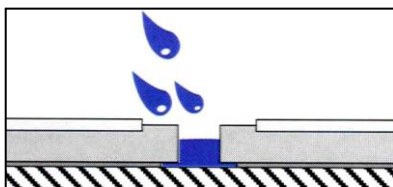
- horizontální a vertikální izolace podzemních částí budov
- základy zděných stěn
- střechy, včetně prvků:
 - terasy
 - nádvoří
 - garáže
 - sportoviště
- tunely prováděné v otevřeném výkopu



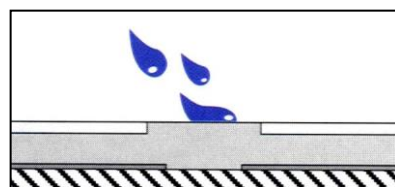
SAMOREGENERAČNÍ PŮSOBNÍ



Poškození v membráně Swelltite.



Přítok vody aktivuje proces bobtnání.



Poškození je uzavřeno nabobtnalým bentonitem.

VÝHODY

- schopnost samodotěsnění membrány SWELLTITE zajišťuje odstranění drobných netěsností způsobených při instalaci nebo sedáním okolního terénu, smršťováním betonu nebo seismickou aktivitou
- spojuje v sobě pevnost a mechanickou odolnost geomembrány s těsnicí funkcí bentonitu CETCO
- životnost neomezena v čase
- umožňuje jednoduchou a rychlou montáž bez potřeby speciálního zařízení či vybavení

BALENÍ

SWELLTITE se dodává v rolích o rozměrech 10 m x 1,02 m (10,2 m²). Tloušťka 2 mm.