

SOUDASTOP – superrychlá cementová vodotesniaca malta

SOUDASTOP je super rýchla cementová tesniaca malta určená k okamžitému utesneniu miest s prienikom vody.

Technické dáta:

Báza	cement, triedený kremičitý piesok, chemické prísady
Konzistencia	prášok
Spracovateľnosť zmesi	1-2 minúty
Množstvo zámesovej vody	0,17 l/kg
Pevnosť v tlaku po 30 minútach	min. 10 MPa
Pevnosť v tlaku po 24 hodinách	min. 30 MPa
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	min. 50 MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu po 30 minútach	min. 2,0 MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu po 24 hodinách	min. 5,0 MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch	min. 6,0 MPa
Prídržnosť k betónu po 28 dňoch	min. 2,0 MPa
Spotreba všeobecne	podľa druhu podkladu 0,15 – 0,20 kg/m ²
Pracovná teplota	+5°C až +25°C

Charakteristika:

- zmes cementu, triedeného kremičitého piesku a zušľachťujúcich chemických prísad
- vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných pokladov
- super rýchle utesnenie aj pod vodou
- použitie v interiéri aj exteriéri
- je nehorľavá

Príklady použitia:

- utesnenie priesakov a výverov vody trhlinami, škárami a dierami v betóne alebo murive,
- utesnenie konštrukčných alebo podlahových škár a otvorov,
- utesnenie trhlín a konštrukčných škár v bežných kanalizačných potrubíach,
- kotvenie skrutiek, potrubí, trubiek, zábradlí, sanitárneho zariadenia atď.,
- vyplňovanie škár a spojov medzi prvkami betónových aj tehlových tunelov a kolektorov, v kanalizačnom systéme, tesnenie trubiek.

Prevedenie:

Farba: šedá

Balenie: plastové vedierko 2,5 kg, papierové vrečko s PE vložkou 12,5 kg.

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale v suchom a vetranom prostredí. Chráňte pred dažďom a vlhkosťou!

Pracovný postup:

Podklad nesmie byť drobný a nesúdržný. Zmes zmiešajte s vodou v pomere cca 0,17 l vody na 1 kg zmesi tak, aby vznikla čiastočne tekutá zmes. Maltu miešajte rýchlo a dôkladne až vznikne polotuhá hmota. Namiešajte iba množstvo, ktoré spracujete počas 1-2 minút. Podľa množstva zámesovej vody je možné pripraviť aj zálievkovú maltu určenú na kotvenie v zvislých konštrukciách.

Pre utesňovanie priesakov ručne vytvarujte zátku (použite ochranné rukavice), ktorú vtlačíte do otvoru. Hmotu je nutné v otvore pridržať cca 60 sekúnd. Ak je otvor väčší, je nutné ho utesňovať postupne od okrajov do stredu. Pri vyplňovaní špár a otvorov v konštrukciách opravované miesto vyplníte hmotou a povrch uhladiťte hladítkom. Po zatuhnutí malty je nutné

opravené miesto udržiavať min. 15 minút vo vlhkom prostredí. Pracujte pri teplotách prostredia aj podkladu od +5°C až +25°C. Použitie náradie ihneď po ukončení práce umyte čistou vodou. Nevytvrdený materiál je možné čistiť vodou, po vyzretí už len mechanicky.

Upozornenie:

Extrémne teplo, sucho a vietor môže mať za následok podstatné skrátenie tejto doby tým, že urýchlí vytvorenie vyschnutej škrupiny na lepiacej vrstve. Vytváranie škrupiny kontrolujte prstom. Ak sa škrupina vytvorí, musí sa lepiaca vrstva obnoviť zoškrabnutím tmelu a jeho novým nanesením. Čas pre zahájenie špárovania sa môže predĺžiť vplyvom chladného počasia a vplyvom zlej savosti podkladu! Odporúčame pevnosť vopred vyskúšať. Do zmesi v žiadnom prípade nepridávajte žiadne ďalšie látky a hmoty ako piesok, cement, disperzie alebo iné spojivá! Rozrábajte len toľko zmesi, koľko stihnute spracovať!

Bezpečnosť a hygiena:

Dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce. Používajte ochranný odev, ochranné rukavice a okuliare alebo tvárový štít. Po práci umyť ruky vodou a ošetriť regeneračným krémom. Pri dodržaní základných hygienických pravidiel neohrozuje SOUDASTOP zdravie. Ďalšie informácie viď bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete.