

SOUDAHOLD – kotviaca malta

SOUDAHOLD je jednozložková rýchlo tuhnúca kotviaca malta a zálievková hmota pre exteriér a interiéru.

Technické dáta:

Báza	cement, triedený kremičitý piesok, zušľachťujúce chemické prísady
Konzistencia	sypká hmota
Spracovateľnosť zmesi	15 min. od zmiešania s vodou
Množstvo zámesovej vody	0,16 l/kg
Pevnosť v tlaku	po 1 hod.: min. 10,0 MPa
Pevnosť v tlaku	po 24 hod.: min. 30 MPa
Pevnosť v ťahu	po 24 hod.: min. 4,0 MPa
Prídržnosť k betónu	po 7 dňoch: min. 2 MPa
Spotreba všeobecne	2,5 kg suchej hmoty na 1 liter zarobenej zmesi
Pracovná teplota	+5°C až +25°C

Charakteristika:

- zmes cementu, triedeného kremičitého piesku a zušľachťujúcich chemických prísad. Neobsahuje ťažké kovy.
- vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných podkladov
- rýchle tuhnutie a kotvenie
- použitie v exteriéri aj interiéru
- je nehorľavá

Bezpečnosť a hygiena:

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

Príklady použitia:

- kotvenie do vodorovných aj zvislých konštrukcií
- rýchle opravy, pri ktorých sa vyžaduje rýchle zatuhnutie ako je upevňovanie kovových konštrukcií, zábradlí, vsádzanie hmoždiniek, konzol, trubiek, hákov a kotevných skrutiek do muriva
- fixácia potrubia a elektrického vedenia rozvádzačov
- uzatvorenie prestupov trubiek, atď.
- v hrúbke jednej vrstvy od 2 do 50 mm na vyplnenie dutín v betónových a tehlových podkladoch
- zaliatie dutín a priestorov v prírodnom kameni
- zaliatie kotevných skrutiek a podpier do pokladu a pod.
- reprofilácia betónových ocelových konštrukcií

Prevedenie:

Farba: šedá

Balenie: plastové vedierko 2,5 kg, 4,5 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 0,16 l vody na 1 kg zmesi, tj. asi 0,4 l vody na vreco 2,5 kg, resp. 2 l vody na vreco 12,5 kg, tak, aby vznikla ľahko tekutá spracovateľná zmes. Miešajte cca 3 minúty. Podľa množstva zámesovej vody je možné pripraviť zalievaciu hmotu aj maltu určenú na kotvenie vo zvislých konštrukciách. Pri použití rotačného miešadla miešajte nízkymi otáčkami. Kotviacu maltu vlejte alebo vtlačte na určené miesto a povrch uhladte hladítkom. Po zaschnutí malty je nutné opravené miesto udržiavať min. 15 minút vo vlhkom prostredí. Pri práci je potrebné zaistiť teplotu prostredia a podkladu v rozmedzí +5°C až +25°C. Spracovateľnosť 15 min. Použitie náradie je nutné ihneď po ukončení práce umyť vodou.