

Technický list

HIDROSTOP EXP

Polymercementová vodotěsná hmota s cca 3% expanzí

VLASTNOSTI

HIDROSTOP EXP je suchá směs křemenného písku s velikostí zrn do 1 mm, portlandského cementu, protikoročních dodatků a speciálních aditiv pro kompenzaci zmenšování objemu během hydratace cementu. Při přípravě hmoty se do suché směsi přidává pouze voda.

- kompenzace smršťování během hydratace cementu
- 3% nabobtnání
- vysoká pevnost pevnost v tlaku
- vysoká počáteční pevnost
- úplné zaplnění prostoru
- bez obsahu chloridů
- ochrana armatur
- vodonepropustný

POUŽITÍ

- pro zaplnění prostorů při podřezávání a vrtání budov
- jako injektážní cementová suspenze
- pro zabudování kotev
- pro uzavírání spár
- pro různá sanační opatření

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota	+5 °C až +30 °C
Doba zpracovatelnosti rozdělané hmoty	cca 1 hodina
Poměr míchání	HIDROSTOP EXP : VODA 25 kg : 6 – 7,5 l
Spotřeba	cca 2 kg/dm ³
Skladování	v uzavřených obalech v suchém prostoru
Doba použitelnosti	při řádném skladování v dobře uzavřených obalech min. 1 rok
Balení	papírové pytle 25 kg

PODKLAD

Před aplikací zhotovíme dostatečně velký otvor, který zabezpečí nalévání hmoty HIDROSTOP EXP a také odvětrání vyplňovaného prostoru. Odstraníme nesoudržné části, prach, mastnotu a vše co může způsobit nižší přilnavost hmoty k povrchu. Příliš hladné povrchy pro zlepšení přilnavosti zdrsíme. Povrchy, které budou v kontaktu s hmotou HIDROSTOP EXP před aplikací navlhčíme. Stojící vodu odstraníme např. stlačeným vzduchem.

MÍCHÁNÍ

HIDROSTOP EXP smícháme s 6 – 7,5 l vody. Mícháme do dosažení homogenní měkce plastické konzistence bez hrudek. K míchání použijeme vrtačku s míchacím nástavcem nastavenou na nejnižší

otáčky. Takto připravenou hmotu necháme cca 5 minut vyzrát a poté ji znovu promícháme. Připravíme pouze tolik hmoty, kolik stihneme spotřebovat během 1 hodiny. Do rozdělané hmoty nesmíme dále dodávat vodu.

APLIKACE

HIDROTES EXP vlijeme po promíchání na připravený podklad. Do vrtů jej naléváme z jedné strany tak aby hmota zcela zaplnila objem bez vytvoření vzduchových bublin.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka ve smyslu zák. č. 157/1998 Sb. ve znění zák. č.352/1999 Sb. a podle NV č.25/1998 Sb. Výrobek je nepoživatelný, nejedovatý. Výrobek obsahuje cement. Může vyvolat podráždění očí, kůže nebo sliznic. Při práci používáme osobní ochranné pomůcky (pracovní oděv, rukavice, ochranné brýle). Při nadýchání ihned přemístit na čerstvý vzduch, při styku s kůží svléci kontaminovaný oblek a opláchnout vodou, při zasažení očí vypláchnout široce otevřené oko vodou, při požití řádně vypláchnout ústa, vypít 1 – 2 sklenice vody, v případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.

VÝROBCE

KEMA d.d. Puconci, Slovenija

DOVOZCE DO ČR

KEMA stavební materiály, s.r.o., Sviadnov, Česká Republika