

Technický list

PAGEL KA-S

je rýchlotuhnúca upchávková, tesniaca a kotviaca malta



Použitie:

- zastavovanie akútnych výronov vody v podzemných priestoroch
- utesňovanie priesakov vody
- rýchlotuhnúca malta vhodná na rôzne opravy betónových a murovaných konštrukcií
- fixácia kotviacich prvkov
- atypické kotvenia, osadzovanie konzol, zábradlí a strojov, podmazávanie nosníkov
- dodatočné utesňovanie a vyplňanie dier, dutín, hniezd, výtlkov a trhlín
- uzatváranie otvorov rôzneho druhu, po elektrikároch, vodároch, plynároch, zámočníkoch...
- povrchové uzatváranie a vyplňanie trhlín v murive alebo betóne
- cementová alternatíva k hygroscopickej sadre

Vlastnosti:

- nezmraživá a okamžite tuhúca malta pastovitej konzistencie
- ľahko tvarovateľná hmota a po krátkej dobe je zaťažiteľná
- rýchlotuhnúca malta na vyplňanie a opravy rôzneho druhu
- doba spracovania cca 30 sekúnd (poľa teploty)
- ľahko spracovateľná, mieša sa len s vodou
- na báze cementu, neobsahuje chloridy, nevytvára žiadne výkveti a koróziu na ocelových konštrukciách
- odolnosť voči rozpustným soľam a mrazu
- trieda reakcie na oheň A1 podľa EN 13501 a DIN 4102
- vodonepriepustná a odolná voči priesakom minerálnych olejov a palív
- dosahuje vysokú počiatočnú pevnosť v tlaku, už po 1 hodine je vyššia ako 4 MPa
- kvalita a nemennosť vlastností produktu sú garantované vďaka zavedenej norme ISO 9001
- vynikajúca fixačná pomoc pre všetkých inštalatérov, stavebníkov a montérov

Podmienky na spracovanie:

- teplota spracovania od +5°C do +35°C

Pracovný postup:

- **PODKLAD:** betónový podklad je nutné riadne očistiť, všetky nesúdržné a voľné častice vrátane cementového mlieka musia byť odstránené vhodným spôsobom, až na nosnú zrnitú štruktúru podkladu. Podklad je nutné nasýtiť vodou. V havarijných prípadoch sa postupuje podľa konkrétnych možností.
- **MIEŠANIE:** prípravok dôsledne zmiešať s vodou v pomere: voda : KA-S = 1:2 až 1:3
- **NANÁŠANIE:** okamžite po namiešaní, hmota tuhne v priebehu pár sekúnd.

Dôležité odporúčania:

- pri priesakoch vody je nutné maltu silno natlačiť do miest priesaku a cca. 2 minúty držať pritlačenú plochým náradím

Balenie:

- 10kg vedro
- skladovateľnosť 6 mesiacov na suchom mieste, bez mrazu

Likvidácia odpadu:

- bez zvláštnych ustanovení
- možno uložiť na skládkach pre stavebný odpad
- pri separácii odpadu, obal (vedro) patrí medzi plasty a rukoväť medzi kovy

Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu
- nejedzte, nepite, nefajčite, nevdychujte výpary a prach
- zmes dráždi oči a pokožku

Technické údaje:

KA-S

zrinitosť		mm	0-0,5
odporúčaná hrúbka vrstvy		mm	0,5-30
množstvo vody:		%	20
čas miešania:	20°C	s	30
pevnosť v tlaku:	1h	N/mm ²	≥4
	2h	N/mm ²	≥8
	4h	N/mm ²	≥10
	6h	N/mm ²	≥20
	8h	N/mm ²	≥25
	24h	N/mm ²	≥30
	7d	N/mm ²	≥50
	28d	N/mm ²	≥60

Príklad použitia:

- utesnenie priesaku vody

