



ombran MHP

Malta s vysokým stupňom odolnosti proti síranom na povrchovú úpravu a reprofiláciu kanalizačných stavieb

Vlastnosti výrobku

- jednozložkové spojivo na báze cementu, zuz ačtené prísadou plastu, bez obsahu trikalciualuminátu (neobsahuje C_3A),
- vodotesná, odolná mrazu,
- mechanicky vysoko za ačite ná,
- odolná proti ve mi silnému pôsobeniu síranov,
- po krátkom ase mo0nos vystavenia ú inkom vody,
- vhodná na povrchové úpravy v oblasti komunálnych odpadových vôd s trvalým ú inkom do pH \sim 3,5,
- vzeobecné povolenie stavebného doh adu.

Oblasti použitia

- povrchová úprava betónových a murovaných záchť a kanaliza ných rozvodov (mo0nos statického zápo tu pod a DIN EN 1504-3),
- reprofilovanie výlomov a chýbajúcich astí v zachtách a v kanaliza ných rozvodoch,
- vyrovnanie plochy v murovaných zachtách,
- zhotovenie vý0 abkov,
- expozi né scenáre pod a REACH: inztalácia periodicky, spracovanie, trvalý kontakt s vodou.

Pokyny ku spracovaniu

Príprava podkladu

Pozri technický list %zeobecné pokyny ku spracovaniu zachtových a kanaliza ných mált%

Prevlhčenie / adhézny mostík

Pozri technický list %zeobecné pokyny ku spracovaniu zachtových a kanaliza ných mált+
Na vytvorenie adhézneho mostíka poučite ombran HB, pri om postupujte pod a pokynov uvedených v technickom liste ombran HB.

Miešanie

Materiál na reprofiláciu a povrchovú úpravu zhotovíte z priemyselne vyrobenej suchej malty ombran MHP a vody. Pripravte si skoro celé po0adované množstvo vody a nasypťe do nej suchú maltu a vymiezdajte na homogénu a hladkú masu. Zvyzok vody slú0i na nastavenie konzistencie a mô0ete ju pridáva pod a potreby, aby bola malta vyhovujúca na spracovanie. Na miezanie sú vhodné mieza ky s núteným miezaním a dvojité miezadlá s pomalým pohonom. Nie je dovolené ru né miezanie a zamiezanie iastkových množstiev.
Bezpodmiene ne dođr0te dobu miezania v trvaní 3 minút.

Pomer miešania

Pozri tabu ku sTechnické vlastnosti%Na vrece 25 kg ombran MHP potrebujete cca. 3,4 a0 3,6 litrov vody. Ke 0e ombran MHP je materiál vyrobený

na báze cementu, potreba vody mô0e kolísa .

Spracovanie

Ombran MHP nanázajte pomocou vhodných nástrojov (napr. oce ového hladidla, murárskej ly0ice) s erstvú do erstvého%na adhézny mostík, zhutnite a zarovnajťe. Ke sa po0aduje vä zia hrúbka, maltu nanázajte vo viacerých vrstvách. Ke sa má plocha následne upravi ochrannou vrstvou, zdrsníte povrch poslednej vrstvy vhodnými prostriedkami (napr. pomocou kokosovej metly).

Dodatočné ošetrenie

V rámci dodato ného ozetrovania chrá te ombran MHP minimálne 72 hodín pred nadmernou stratou vody (chemické ozetrovacie prostriedky, juta, fólia a pod.). Zoh adnite pri tom najmä relevantné vplyvy teploty a vetra. Ke sa po íta s aplikáciou alzích vrstiev materiálu alebo iných systémov povrchovej úpravy, nepoučívajte prostriedky dodato ného ozetrovania so separa ným ú inkom.

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpe enstiev a dođr0ujte bezpe nostné pokyny uvedené na etiketách a v bezpe nostných listoch.
GISCODE:: ZP1



Technické vlastnosti ombran MHP

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miezania	hmotn.podiel	25 : 3,4 - 3,6	ombran MHP : voda
Doba spracovania	min	cca. 30	
Podmienky spracovania	°C	+ 5 a0 + 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotreba**	kg/m ² /mm	cca. 1,9	priemyselne vyrobená suchá malta
Hrúbky vrstiev	mm	6 - 25 50	na pracovný krok max. celková hrúbka vrstvy
Za a0ite né vodou po	h	cca. 3	pri + 20 °C
Max. ve kos zrna	mm	2	
Hustota (obj. hm.) erstvej malty	kg/l	cca. 2,16	
Vývoj pevnosti Pevnos v tlaku	N/mm ²	cca. cca. 13,0 cca. 25,0 cca. 40,0	po 3 h po 24 h po 7 d po 28 d
Vývoj pevnosti Pevnos v ahu pri ohybe	N/mm ²	cca. 0,2 cca. 2,5 cca. 3,5 cca. 6,0	po 3 h po 24 h po 7 d po 28 d

Charakteristika výrobku ombran MHP

Farba	sivá
Dodávka	25 kg vrece
Čistiaci prostriedok	voda
Skladovanie	V suchom prostredí mo0nos skladovania minimálne 1 rok v uzavretom originálnom balení pri teplote + 5 °C a0 + 25 °C. Rovnaké po0iadavky platia pre transport.
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z obalov odstrá te bez zvyzku. Dodr0iavajte naze pokyny uvedené v informa nom liste k Nariadeniu o obaloch sKonceptia MC nakladania s odpadom a bezzvyzkového vyprázdnenia prepravných a predajných obalov%o ktoré Vám na po0iadanie radi zazeleme.

* Vzetky technické ukazovatele boli stanovené, pokia nie je inak deklarované, pri + 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %.

** Spotreba je viazaná na objekt a závisí od drsnosti podkladu, od teploty skladovania, spracovania a teploty podkladu. Spotrebu pre konkrétny objekt odporú ame stanoví na základe predbe0ných skúзок.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe nazich skúseností a najlepzieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbi pod a prísluzných stavebných objektov, spôsobu pou0itia a zpecifickým miestnym ú inkom za a0enia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od ztandardného pou0itia, musí vopred preveri projektant a vy0adujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projek né spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skuto ností ru íme za správnos týchto údajov v rámci nazich Obchodných a dodacích podmienok. Odporú ania nazich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v nazich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V ka0dom prípade sa musia dodr0iava vzeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 07/15. Táto tla ovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa u0 nesmú pou0iava . V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnos .