



ombran W

Rýchlotvrdnúca rozpínava výplňová malta na uzavretie prienikov vody

Vlastnosti výrobku

- jednozložkový výrobok na báze cementu,
- po časť procesu tvrdnutia sa rozpína pri zasadení vodou (napínací efekt),
- neobsahuje zložky podporujúce vznik korózie,
- rozmerová stálosť podľa DIN 1164.

Oblasti použitia

- rýchle a trvalé uzavretie netesností a prienikov vody v betónových, murovaných konštrukciách a konštrukciách z prírodného kameňa,
- utesnenie rúrových priestupov a napojení,
- dodatočné utesnenie poškodených rúrových hrdiel a zŕok medzi zachtovými skruškami,
- utesnenie kútov konštrukčných prvkov a prechodov z jedného konštrukčného prvku na druhý,
- expozičné scenáre podľa REACH: inhalácia periodicky, spracovanie, kontakt s vodou trvalý.

Pokyny ku spracovaniu

Príprava podkladu

Pozri technický list všeobecné pokyny ku spracovaniu zachtových a kanalizačných mált. Aby sa zlepšila priľnavosť na podklad, poškodené miesta vysekajte dlátom pod cca. 45° uhlom (min. do hĺbky 3 cm).

Miešanie

Rýchlotvrdnúca výplňová malta sa zhotoví z priemyselne vyrobenej suchej malty ombran W a z vody. Malé množstvá zodpovedajúce porušenému miestu miešajte ručne asi 15 až 20 sekúnd, aby vznikla tuhoplastická homogénna malta.

Pomer miešania

Pozri tabuľku technické vlastnosti. Na 1 kg ombran W potrebujete cca. 0,2 l vody. Keďže ombran W sa vyrába na báze cementu, spotreba vody môže kolísať.

Spracovanie

Pri prieniku vody sa natužená malta ručne (používajte ochranné rukavice) natlačiť do priehlbiny

kde chýba materiál a cca. 1 - 2 minúty pritlačiť. Presahujúci materiál sa spravidla dá bezprostredne po nanosení odstrániť murárskou lyžicou a pod.. Materiál pri tomto sa vyhýba vodu zvnútra smerom von, v opačnom prípade sa nie úplne vytvrdnutá malta môže oddeliť od podkladu

Iné upozornenia

Ombran W je tuhý minerálny materiál a preto môže neskôr vzniknúť trhliny, sadanie, deformácie alebo pohyby podmienené stavebnou konštrukciou spôsobí vznik netesných miest. Pre dosiahnutie trvalej hydroizolácie odporúčame vytvoriť na povrchu vrstvu z ombran MHP.

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách, v bezpečnostných a technických listoch.

GISCODE: ZP1



Technické vlastnosti ombran W

| Veličina | Jednotka | Hodnota* | Poznámky |
|---|-----------------------|---|---|
| Pomer miezania | obj. jedn. | 1 : 0,2 | ombran W : voda |
| Doba spracovate nosti | min | cca. 1 | |
| Podmienky spracovania | °C | + 5 a0 + 30 | teplota vzduchu, podkladu a materiálu |
| Spotreba** | kg/m ² /mm | pod a konkrétneho prípadu pou0itia | priemyselne vyrobená suchá malta |
| Hustota erstvej malty | kg/l | cca. 2,0 | |
| Vývoj pevnosti Pevnos v tlaku | N/mm ² | cca. 8,0 cca. 10,0 cca. 13,0 cca. 23,0 cca. 35,0 cca. 35,0 | po 1 h po 3 h po 6 h po 1 d po 7 d po 28 d |
| Vývoj pevnosti Pevnos v ahu za ohybu | N/mm ² | cca. 2,5 cca. 3,5 cca. 4,0 cca. 4,0 cca. 5,5 cca. 5,5 | po 1 h po 3 h po 6 h po 1 d po 7 d po 28 d |

Charakteristika výrobku ombran W

| | |
|-------------------------------|--|
| Farba | sivá |
| Dodávka | 15 kg vedro |
| istiaci prostriedok | voda |
| Skladovanie | Tesne uzavreté originálne balenie mo0no v suchom prostredí pri teplote + 5 °C a0 + 25 °C skladova minimálne 6 mesiacov. 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 sKoncepcia MC nakladania s odpadom a bezzvyzkového vyprázdnenia prepravných a predajných obalov%ktoré Vám na po0iadanie radi zazleme. |

* 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 najlepšieho 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 pou0íva . V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnos .