

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Opravná malta pre oblasť dažďovej a odpadovej vody (B1-XWW1) podľa DIN 19573: 2016-03,
- viazaná cementom,
- jednozložková,
- rýchly vývoj vysokých pevností,
- neobsahuje látky podporujúce vznik korózie,
- objemovo stála podľa DIN 1164,
- prepúšťa vodnú paru,
- možnosť vysokého mechanického zaťaženia,
- možnosť skorého zaťaženia vodou.

OBLASTI POUŽITIA

- Parciálne obnovenie funkčného stavu a reprofiliácia porušených prvkov z betónu alebo muriva,
- uzavretie škár šachtových skruží,
- úprava chýbajúcich častí a výlomov v betónových prvkoch a betónových rúrach,
- vytvorenie výžlabkov,
- expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou trvalo, inhalácia periodicky, spracovanie.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu: Pozri technický list "Všeobecné pokyny ku spracovaniu mált na sanáciu šachiet a kanalizácií".

Predvhlčenie / adhézny mostík: Pozri technický list "Všeobecné pokyny ku spracovaniu mált na sanáciu šachiet a kanalizácií". Ako adhézny mostík použite ombran HB. Pri spracovaní dodržiavajte údaje uvedené v technickom liste ombran HB.

Miešanie: Minerálnu opravnú maltu vyrobíte z priemyselne vyrobenej suchej malty ombran R a vody. Pripravte si vodu, nasypete do nej priemyselne vyrobenú suchú maltu a zmes miešajte, kým vznikne homogénna malta bez hrudiek, vhodná na použitie. Na miešanie sú vhodné miešačky s núteným obehom a dvojitú miešadlá s pomalým pohybom. Doba miešania je minimálne 3 minúty. Ručné miešanie nie je dovolené.

Pomer miešania: Na 1 kg ombran R potrebujete cca. 0,15 litra vody. Keďže ombran R je viazaný cementom, potreba vody môže kolísať.

Spracovanie: Ombran R aplikujte a zhutnite pomocou vhodných nástrojov (napr. oceľovým hladidlom, murárskou lyžicou) „čerstvé do čerstvého“ na adhézny mostík. Pri väčšej hrúbke vrstvy sa môže vyskytnúť potreba spracovania vo viacerých vrstvách.

Dodatočné ošetrenie: V rámci dodatočného ošetrenia treba ombran R minimálne 72 hodín chrániť pred nadmernou stratou vody (juta, fólia a pod.). Zohľadnite pri tom najmä relevantný vplyv teploty a vetra. Pokiaľ majú byť aplikované ďalšie vrstvy materiálu, alebo následné vrstvy povrchovej úpravy, pred ich aplikáciou sa vyhnite použitiu prostriedkov dodatočného ošetrenia so separačným účinkom.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotn. diely	1 : 0,15	prášková zložka : voda
Doba spracovateľnosti	minúty	cca. 7	pri 20°C
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotreba (plošne) ¹⁾	kg/m ² /mm	1,7	priemyselne vyrobená suchá malta
Hrúbka vrstvy	mm	≥ 3 ≤ 15 cca. 30	á pracovný krok á pracovný krok maximálna celková hrúbka vrstvy
Možnosť zaťaženia vodou po	minúty	cca. 90	pri 20°C
Maximálna veľkosť zrna	mm	cca. 1,2	
Hustota čerstvej malty	kg/dm ³	cca. 2,2	
Pevnosť v tlaku (vývoj pevnosti)	N/mm ²		
1 h		cca. 15	
24 h		cca. 24	
7 d		cca. 33	
28 d		cca. 37	
Pevnosť v ťahu pri ohybe (vývoj pevnosti)	N/mm ²		
1 h		cca. 3,5	
24 h		cca. 4,5	
7 d		cca. 6	
28 d		≥ 6	

Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

1) špecifická podľa daností objektu

Prostriedok na čistenie náradia	voda
Farba	sivá
Dodávka	15 kg vedro
Skladovanie	Pri skladovaní v suchom prostredí, v nenačatom originálnom balení, a pri teplotách medzi 5°C a 25°C možnosť skladovania minimálne 12 mesiacov.

Nakladanie s obalovým odpadom Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste "Spätné prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie.

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: ZP1

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyzadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2100000782]