

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Jednozložková malta,
- možnosť spracovania ručne a suchým striekaním,
- nízky stupeň zmršťovania, neobsahuje chloridy,
- nízky E-modul,
- vysoká odolnosť proti síranom,
- vynikajúco priľne na boky škáry ,
- k dispozícii v rozličných farbách,
- zo stavebno-fyzikálneho hľadiska nastavená na murivo z prírodného kameňa,
- pevnosť zodpovedá malte triedy M 5 podľa STN EN 998 časť 2.

OBLASTI POUŽITIA

- Malta na vyškárovanie muriva z prírodného kameňa,
- výplň škár s hĺbkou od cca. 15 mm,
- vhodná najmä na murivo s vysokým obsahom síranov (napr. murivo s obsahom sadry),
- vhodná na vymurovanie a opravy muriva z prírodného kameňa, z ostropálených tehál a tehlového muriva.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu: Škáry určené na vyplnenie musia byť čisté a nesmú obsahovať uvoľnené časti, prach, olej a iné látky, ktoré by mali separačný účinok. Nečistoty odstráňte pred začatím aplikácie, napr. vymývaním alebo pomocou vhodných otryskávacích prostriedkov. Steny škár dôkladne prevlhčite. Dbajte o teplotu kameňa.

Miešanie: Oxal SM TK 5 nasypťe pri stálom miešaní do pripravenej vody a zmes miešajte do vytvorenia bezhrudkovej homogénnej malty vhodnej na použitie. Na zamiešanie použite miešače s núteným obehom alebo dvojité miešadlá s pomalým pohonom. Ručné miešanie a zamiešanie čiastkových množstiev nie je dovolené. Doba miešania je 3 minúty.

Pomer miešania: Pozri tabuľku „Technické vlastnosti“. Na balenie 25 kg Oxal SM TK 5 potrebujete cca. 3,8 až 4,1 litra vody. Keďže Oxal SM TK 5 je viazaný cementom, potreba vody môže kolísať. Jedno balenie s 25 kg obsahom vreca vydá pri správnom zamiešaní cca. 13,5 litrov škárovacej malty.

Spracovanie: Oxal SM TK 5 možno spracovať ručne a suchým striekaním. Na striekanie použite rotorové striekacie zariadenia na suché striekanie, ktoré sú bežne v predaji. Dávkovanie vody do zmiešavacej hlavice dýzy nastavte tak, aby sa nanášala homogénna a neprašná striekaná malta. Medzi dýzou a podkladom zachovajte uhol striekania 90°. Striekacia dýza má byť vzdialená od podkladu minimálne 50 cm. Nastriekanú škárovaciu maltu môžete ponechať v drsnom stave vytvorenom striekaním, alebo ju možno dopracovať. Informácie ohľadne technických zariadení, kompresora, odrážania čiastočiek, pomocného debnenia a podmienok spracovania pozri v technickom liste „Všeobecné pokyny ku spracovaniu malty nanášanej suchým striekaním“.

Dodatočné ošetrenie: Oxal SM TK 5 chráňte pred príliš rýchlym vysušením účinkom priameho slnečného žiarenia a vetra.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Maximálne zrno	mm	4	
Hustota čerstvej malty	kg/dm ³	cca. 2,1	
Pomer miešania	kg : l	25 : 3,8 - 4,1	prášková zložka : voda
Doba spracovateľnosti	minúty	cca. 60	pri 20°C
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Pevnosť v ťahu pri ohybe	N/mm ²		
28 d		2,5	
Pevnosť v tlaku	N/mm ²		
28 d		8,5	
Farba	sivá, osobitný farebný odtieň na požiadanie		
Dodávka	vrecovaný tovar à 25 kg		
Výpočtová výdatnosť	cca. 13,5 l á balenie		
Skladovanie	Pri skladovaní chráňte pred mrazom. V nenačatom originálnom balení, v suchom a chladnom prostredí, možnosť skladovania 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.

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 vyžadujú 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. [2100000825]