

US 600-1 (-4; -8)

Artikl:
67021
67121
67221



Podmazávacia malta s bobtnavým účinkom na rýchle, vysoké statické a dynamické zaťaženie

Suchá, zušľachtená maltová zmes pre oblasti s vysokým statickým a dynamickým zaťažením, ako sú napr. podmazávanie betónových vyrovnávacích prstencov, skruží, pätiiek obrábacích strojov, koľajníc, čerpadiel atď. Na podhutnenie oceľových konštrukcií, na uloženie konštrukcií a iných stavebných prvkov, napr. protipožiarnych uzáverov a pod. Na vonkajšie aj vnútorné použitie. Splňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnosť v tlaku:	min. 20 N/mm ² (po 24 hod.) min. 55 N/mm ² (po 28 dňoch)
Zrornosť:	0 - 1 mm (US600-1) 0 - 4 mm (US600-4) 0 - 8 mm (US600-8)
Bobtnavosť:	> 0,1%
Zámesová voda	US 600-1: cca 3,5 l/25kg vrece US 600-4: cca 2,75 l/25kg vrece US 600-8: cca 2,75 l/25kg vrece
Doba miešania:	cca 3 minúty
Doba spracovania:	cca 10-15 minút
Teplota pri spracovaní:	nad + 5 °C, do + 30 °C
Farba:	svetlosivá

VLASTNOSTI

Tvrdo bez zmrštenia, bobtnavosť > 0,1%.
Vysoká počiatočná pevnosť, (rýchly nárast).
Vysoká príľnavosť k podkladu z betónu a na oceli.
Na použitie vo vonkajšom i vnútornom prostredí.
Ľahké spracovanie.
Dobre zhutniteľná.
Konzistencia na spracovanie "mokrá hlina" až slabo plastická.
Po vytvrdnutí vysoká odolnosť voči mrazu a soľam.
Vodonepriepustná hmota.
Použitie podľa zrnitosti pre nasledujúce šírky a výšky podmazania:
US 600-1 0-20 mm
US 600-4 10-50 mm
US 600-8 od 30 mm

ZLOŽENIE

Cement, minerálne prísady a plnivá, chemické zušľachťujúce prísady.

SPRACOVANIE

Obsah vreca 25 kg premiešať miešačkou s núteným obohom po dobu 3 minút so zámesovou vodou (voda musí spĺňať požiadavky podľa STN EN 1008) do konzistencie "vlhkej zeminy" až mierne plastickej. Množstvo zámesovej vody podľa zrnitosti vid' technické údaje. Vyššie množstvo vody vedie k zníženiu pevnosti.
Maltu nanášať na pripravený podklad a tlakom utlačiť bez vzniku dutín a vzduchových bublín. Nanesenú maltu ošetrovať podľa noriem a smerníc na ošetrovanie betónových zmesí.

Rozmiešavajte vždy len také množstvo malty, ktoré je možné spracovať do začiatku tuhnutia. Dodatočné pridávanie vody po rozmiešaní zmesi je zakázané, vedie k zníženiu pevnosti. Dodatočné pridávanie plniva, spojiva alebo rôznych prísad je zakázané.

Nespracovávať pri teplotách vzduchu, podkladu alebo spracovaných materiálov nižších ako + 5 °C a vyšších ako + 30 °C. Nanesený materiál je nutné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, pred pôsobením vysokej vzdušnej vlhkosti (dažďa, hmly, atď.), mrazu a priameho slnečného žiarenia.

Rôzne teploty a vlhkosť vzduchu ovplyvňujú priebeh dozrievania.

PODKLAD

Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, čistý, zbavený uvoľnených častí, prachu, povlakov (šlemy) atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, výkvetov, masťnôt, starých náterov a iných separačných prostriedkov. Podklad je nutné pred použitím dostatočne navlhčiť tak, aby sa nevytvorili kaluže.

SPOTREBA

Orientačná spotreba: cca 19 kg suchej zmesi/m²/10 mm hr. vrstvy.
Výdatnosť zmesi je 13 l mokrej malty/25kg vrece.

SKLADOVANIE A BALENIE

Skladovať v suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.
Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) s hmotnosťou 25 kg na drevených EURO paletách (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement a s vlhkosťou reaguje alkalicky. Maltová zmes dráždi pokožku a oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Nevdychujte prach.
Používajte vhodné osobné ochranné pomôcky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom.
Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi predložte bezpečnostný a technický list výrobku.
Uchovávajte mimo dosahu detí.

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (tepl. 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **nezahŕňajú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydáním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:
quick – mix k.s.
Vínohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz