

US 600-1 (-4; -8)

Podmazávací malta s bobtnavým účinkem pro rychlé, vysoké statické a dynamické zatížení

Suchá, zušlechtěná maltová směs pro oblasti s vysokým statickým a dynamickým zatížením, jako jsou např. podmazání betonových vyrovnávacích prstenců, skruží, patek obráběcích strojů, kolejnic, čerpadel, atd. Pro podpěchování ocelových konstrukcí, uložení konstrukcí a jiných stavebních prvků, např. protipožárních uzávěrů aj. Pro vnější i vnitřní použití. Splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).



Artikl:
67021
67121
67221

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	min 20 N/mm ² (po 24 hod.) min 55 N/mm ² (po 28 dnech)
Zrnitost:	0 - 1 mm (US600-1) 0 - 4 mm (US600-4) 0 - 8 mm (US600-8)
Bobtnavost:	> 0,1%
Záměsová voda US 600-1:	cca 3,5l /25kg pytel
US 600-4:	cca 2,75l /25kg pytel
US 600-8:	cca 2,75l /25kg pytel
Doba míchání:	cca 3minuty
Doba zpracování:	cca 10-15 minut
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	světle šedá

VLASTNOSTI

Tvrdně bez smrštění, bobtnavost > 0,1%.
 Vysoká počáteční pevnost, (rychlý nárůst).
 Vysoká přilnavost na podkladu z betonu a na oceli.
 K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
 Lehké zpracování.
 Dobře zhutnitelná.
 Konzistence pro zpracování „mokrý hlína“ až slabě plastická.
 Po vytvrzení vysoká odolnost vůči mrazu a solím.
 Vodonepropustná hmota.
 Použití dle zrnitosti pro následující šířky a výšky podmazání:
 US 600-1 0-20mm
 US 600-4 10-50mm
 US 600-8 od 30mm

SLOŽENÍ

Cement, minerální přísady a plniva, chemické zušlechtující přísady,

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 25 kg promíchat míchačkou s nuceným oběhem po dobu 3 minut se záměsovou vodou (voda musí splňovat požadavky dle ČSN EN 1008) do konzistence „vlhké zeminy“ až mírně plastické. Množství záměsivé vody dle zrnitosti viz. technické údaje. Vyšší množství záměsivé vody vede ke snížení pevnosti.
 Maltu nanášet na připravený podklad a tlakem upěchovat bez vzniku dutin a vzduchových bublin. Nanesenou maltu ošetřovat dle norem a směrnic pro ošetřování betonových směsí.

Rozmíchávejte vždy jen takové množství malty, které je možné zpracovat do začátku tuhnutí. Dodatečné přidávání vody po rozmíchání směsi je zakázáno, vede ke snížení pevnosti.

Dodatečné přidávání plniva, pojiva, nebo různých přísad je zakázáno.

Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5°C a vyšších jak + 30°C. Prováděné dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením vysoké vzdušné vlhkosti (deště, mlhy, atd.), mrazu a přímého slunečního záření.

Různé teploty a vlhkost vzduchu ovlivňují průběh zrání.

PODKLAD

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, čistý, zbavený uvolněných částí, prachu, povlaků (šlemy) atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, výkvětů, mastnot, starých nátěrů a jiných separačních prostředků. Podklad je nutné před použitím dostatečně navlhčit tak, aby se nevytvořily kaluže.

SPOTŘEBA

Orientační spotřeba: na 1m² plochy je cca 19 kg suché směsi při tloušťce vrstvy 1cm.

Vydatnost směsi je 13 l mokré malty / 25kg pytel

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v suchu, odpovídajícím způsobem.

Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg na dřevěných EURO paletách (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a technický list.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

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