

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU
Malta k podmazávání a podpěchování
US 600-(-1,-4,-8)
Unterstopmörtel US 600 – (-1, -4, -8)

Rychletuhnoucí podmazávací a podpěchovací malta určena pro vysoké dynamické a statické zatížení kotvených konstrukcí. Malta určena pro venkovní i vnitřní použití.

TECHNICKÉ ÚDAJE (při 20 0 C a 65% rel. vlhkosti vzduchu)

- | | |
|----------------------------|------------------|
| • Pevnost v tlaku po 1 dnu | min 20 MPa |
| • po 28 dnech | min 35 MPa |
| • Zrnitost US 600-1 | 0-1 mm |
| US 600-4 | 0-4 mm |
| US 600-8 | 0-8 mm |
| • Záměsová voda: | |
| US 600-1 | cca 3,5 l/25 kg |
| US 600-4 | cca 2,75 l/25 kg |
| US 600-8 | cca 2,75 l/25 kg |
| • Bobtnavost: | min 0,1 % |
| • Teplota při zpracování: | min + 5 0 C |
| • Vydatnost: | cca 13 l / 25 kg |
| • K dodání: | pytel 25 kg |

VLASTNOSTI

Malta k podmazávání či podpěchování US 600 je lehce rozmíchatelná, dobře zhutnitelná malta, která se nesmršťuje, neobsahuje chloridy a nedochází k jejímu rozmíšení. Malta US 600 má dobrou přilnavost k betonu i k oceli a je odolná i proti solím, obsaženým v zimních posypových směsích.

POUŽITÍ

Tato malta se používá všude tam, kde je předepsáno či očekáváno vysoké zatížení a požaduje se tedy malta či beton vysoké pevnosti aniž by mohlo dojít po vytuhnutí k sednutí konstrukce. Touto maltou, US 600 se nepodlévá, ale podmazává. Používá se například k podmazávání čerpadel, lisu, přesných strojů, k podepření požárních zdí, kdy slouží zároveň jako malta zdící. Protože tato malta po vytvrdnutí dosahuje vysoké pevnosti používá se pro případy vysokého statického a dynamického zatížení.

Maltu US 600-1 použijeme při otvoru velikosti do 20 mm

US 600-4 použijeme při otvoru velikosti 10 – 50 mm

US 600-8 použijeme při otvoru velikosti přes 30 mm

ZPRACOVÁNÍ

Podklad očistěte, odstraňte části s podkladem pevně nespojené, prach, zbytky cementového mléka, bednicích olejů a tuků. Podklad důkladně navlhčete, zabraňte však vytvoření kaluží. Obsah celého pytle US 600 míchejte minimálně po dobu 3 minut v míchačce s nuceným mísením. Maltu k podmazávání či podpěchování US 600-4 je třeba následně ošetřit dle DIN 1045 proti rychlému vysychání, například přikrytím fólií. Rozdílné teploty ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí.

SKLADOVÁNÍ

V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat do 6 měsíců.

K DODÁNÍ

25 kilogramové pytle.

OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

PRVNÍ POMOC:

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

POZNÁMKA:

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhrazujeme si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

TECHNICKÝ LIST VYDAL:

quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
tel: 548 210 441
fax: 548 216 657