

EMACO[®] T915

Rychle tvrdnoucí maltovina pro usazování kanalizačních poklopů, vpustí a mostních odvodňovačů.

Rozsah použití

- Rychle tvrdnoucí maltovina na cementové bázi pro usazování kanalizačních poklopů, vpustí a odvodňovačů.
- K vyrovnání stávajících kanalizačních poklopů a vpustí.
- K osazování šachetních pokloповých skruží a nových šachetních poklopů a odvodňovacích prvků.
- K menším opravám v kanalizačních šachtách.
- K osazení obrubníků, dlažby a betonových desek tam, kde je zapotřebí rychlé provedení prací.

Vlastnosti

- Rychlý nárůst pevnosti v tlaku. Opravené místo lze v krátkém čase opět plně zatížit.
- Po jedné hodině je možno na opraveném místě obnovit plný provoz.
- Míchá se pouze s vodou.
- Nejsou zapotřebí podkladní bloky ani stavěcí šrouby.
- Dodává se v zimním a letním provedení.

Popis:

EMACO[®] T915 (řada Trafic) je sypká směs hydraulického cementu, vybraných silikátů a modifikátorů. Smícháním s vodou vytvoří rychle tvrdnoucí maltovinu, která po vytvrnutí nabude cementově šedé barvy.

Skladování

EMACO[®] T915 nesmí být vystaven vlhkosti a mrazu. Nesmí být skladován přímo na podlaze. Neskladovat na sobě více než 2 palety. Materiál skladovat tak, aby při odběru nebyla překročena doporučená trvanlivost.

Systém na opravu kanalizačních poklopů, silničních vpustí a mostních odvodňovačů zahrnuje:

- Rychle tuhnutí maltovinu – EMACO[®] T915
- Rychle tuhnutí závlčkovou hmotu – EMACO[®] T927
- Obalovanou drť pro použití za studena - BITUPACH

Příprava podkladu

Odstranit všechny uvolněné díly, stejně tak mastnoty, nečistoty, oleje, prach a všechny substance, které by mohly mít negativní vliv na přilnavost.

1. Míchání:

- Záměsová tekutina:

- EMACO[®] T915 se míchá pouze s vodou.
- V horkém prostředí (přes 30 °C) se doporučuje míchat EMACO[®] T915 se studenou vodou (10 °C), aby se zabránilo přílišnému zkrácení doby zpracovatelnosti.
- V chladném období (teplota pod 10 °C) použít EMACO[®] T915 v zimním provedení, které má při teplotě 10°C stejný náběh pevnosti v tlaku jako EMACO[®] T915 v letním provedení při 21 °C.

- Poměr míchání:

- Za normálních podmínek se přidává 3,4 l vody na 25 kg EMACO[®] T915.
- Klimatické podmínky mohou tento poměr nepatrně ovlivnit. Hranice potom leží mezi 3,2 l a 3,6 l vody na 25 kg EMACO[®] T915.
- Správná konzistence směsi je důležitá.
- Pro silnější vrstvy je lépe použít hustější malty.
- EMACO[®] T915 je možno míchat pomaluběžnou vrtačkou s vhodným mísidlem, stejně tak při větším množství bubnovou stavební míchačkou nebo při malém množství lze i ručně.
- Přemíchávání má negativní účinky na mechanickou odolnost a především na rychlý nárůst pevnosti v tlaku.
- EMACO[®] T915 se nesmí znovu domíchávat.

2. Zpracování:

- Aplikovat v mini.tloušťce vrstvy 10 mm.
- Navlhčit připravený podklad, odstranit přebytečnou vodu a lžící nanést namíchanou maltu EMACO[®] T915 na vlhký podklad. Materiálu nanést o něco více než je zapotřebí (± 6 mm), aby bylo možno rám dobře usadit při plném vyplnění opravovaného prostoru.
- Při usazování dbát na stejnoměrné rozložení váhy. Při dorovnávání použít gumového kladiva. Odstranit přebytečný materiál z vnitřní strany a provést koncovou úpravu strany venkovní. Počkat 10 minut než zasadíte poklop do rámu.
- Za normálních podmínek může být poklop za 1 hodinu zatížen plným provozem.

Důležitá upozornění

- Při vybourávání starého poklopu dbát na to, aby byl nově vytvořený otvor co nejmenší – z důvodu úspory materiálu.
- Pro větší výplně je možno přidat 12,5 kg praného písku o zrnitosti 8-10 mm na 25 kg EMACO[®] T915.
- EMACO[®] T915 nezpracovávat při teplotě pod 5 °C nebo je-li tato teplota v příštích 8 hodinách očekávána.

Technická data:

Měrná hmotnost	2,21 kg/dm ³
Spotřeba (pro standardní poklop 600/600)	2 kg/dm ³ zalévaného objemu dutiny, např. kolem kanalizačního poklopu
Skladovatelnost	cca 6 měsíců
Zpracovatelnost	cca 10 min.
Doba tuhnutí	cca 10 min.
Doba tvrdnutí	cca 18 min.
Zrnitost	0,8 mm
Pevnost v tlaku	
1 hod.	12,0 N/mm ²
24 hod.	27,0 N/mm ²
7 dní	40,0 N/mm ²
28 dní	48,0 N/mm ²
Pevnost v tahu	
1 hod.	3,7 N/mm ²
24 hod.	6,1 N/mm ²
7 dní	9,5 N/mm ²
28 dní	9,5 N/mm ²

Hodnoty byly naměřeny při teplotě 21 °C.

Bezpečnostní pokyny

- EMACO® T915 je materiál na bázi cementu, může dojít k podráždění kůže a očí.
- Není nebezpečnou látkou ve smyslu výnosu o nebezpečných látkách.
- Při míchání a zpracování reaguje látka alkalicky dráždivě. Je tedy nutná ochrana očí a pokožky. Při míchání se rovněž doporučuje použít protiprachový respirátor.
- V případě zasažení se musí podrážděná část těla ihned omývat čistou vodou.
- Při déle trvajícím podráždění je nutné vyhledat lékaře.
- Další informace viz bezpečnostní list.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info@basf-sh.cz
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky@basf-sh.cz

Severní Čechy

602 583 788
602 325 288

Severovýchodní Čechy

602 583 785
602 278 762

Západní Čechy

602 583 793
602 449 285

Jižní Čechy

602 583 792
724 063 988

Střední Čechy (Praha)

602 583 784
602 449 283

Východní Čechy

602 583 786
602 426 072

Střední Čechy

602 583 791
606 657 197

Jižní Morava

602 583 789
602 449 287

Severní Morava

602 665 965
602 310 880

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradnu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: září 2006

Novým vydáním ztrácí staré platnost.