

# MasterEmaco T 907

## Cementová záливková malta pro spárování dlažby a dlažebních kostek

### POPIS

MasterEmaco T 907 je jednosložková vysokopevnostní tekutá malta, která obsahuje síranuvzdorný cement (HSR LA), tříděné písky a speciální přísady.

MasterEmaco T 907 se díky své vynikající vyplňovací schopnosti používá pro vyplnění spár mezi dlažebními kostkami a vytváří rovnoměrný, hladký povrch ve světle šedém odstínu.

Odpovídá třídě CG 2WA dle ČSN EN 13888.

### ROZSAH POUŽITÍ

MasterEmaco T 907 se používá pro:

- Spárování betonové dlažby a dlažebních kostek z přírodního kamene.
- Pro vodotěsné vyplnění spár mozaiky a dlažby.
- Pro plochy v úrovni terénu vystavené pravidelné pěši a běžné automobilové dopravě, např. náměstí, pěší zóny, parkoviště, příjezdové cesty a terasy.

### VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pro šířku spár od 5 do 20 mm.
- Redukované smrštění.
- Vysoká mechanická pevnost.
- Rychletuhnoucí.
- Mrazuvzdorný.
- Vodonepropustný.
- Tekutá nebo litá konzistence bez krvácení / segregace.

### APLIKAČNÍ POSTUP

#### (a) Příprava podkladu

Podklad musí být čistý a pevný, aby unesl požadovanou zátěž. Zbytky nátěrů, cementové mléko, oleje, ošetřující přípravky, mastnota, výkvěty a další nečistoty, které by mohly ovlivnit přídržnost, se odstraní.

Povrch dlažebních kostek je vhodné, zvláště při vyšších teplotách, před aplikací malty předvlhčit. Ve spárách ale nesmí stát volná voda.

#### (b) Míchání

Poškozené nebo dříve otevřené pytle se nesmí používat. Zpracovávat pouze celá balení. Při míchání použijte jednu nebo více míchaček tak, aby bylo zajištěno kontinuální míchání a rozlévání materiál bez jakéhokoliv přerušování. Směs se nesmí míchat ručně. Pro výrobu malty je nutno používat pitnou vodu. Do směsi nepřidávat cement, písek nebo další hmoty.

Množství záměsové vody: 3,5-4,0 litrů na 25 kg pytle.

Nejprve do vhodné míchací nádoby nalít cca 3 litry vody, následně pomalu a průběžně přisypávat suchou směs. Míchat vhodným míchadlem a výkonnou pomaluběžnou míchací jednotkou (max. 400 ot./min.) 2 – 3 minuty. Přidat zbytek vody (dle požadované konzistence) a pokračovat v míchání nejméně další 2 minuty.

Použití ledové vody při míchání malty za teplot mezi +20 až +35 °C umožní redukovat dávku vody pro danou konzistenci, a tak zvýšit pevnost a prodloužit dobu zpracování. Již namíchaná směs se nesmí v žádném případě oživovat přidávkem vody.

Pro větší množství je doporučeno používat míchačku s nuceným oběhem.

#### (c) Aplikace

Teplota pokladu a okolí během aplikace a 48 hodin po ní musí být v rozmezí od +5 °C do +35 °C. Šířka spár by měla být v rozsahu 5 až 20 mm. Hloubka spáry by měla být min. 40, v případě těžké dopravy je třeba usadit dlažbu do pevného podkladního betonu.

Na předvlhčený povrch dlažby nalít namíchanou maltu MasterEmaco T 907 a roztáhnout gumovým stěrkou do spár. Povrch dlažebních kostek je nutné ihned po aplikaci očistit středně tvrdým rýžovým koštětem.

Po zavaznutí malty pokropit opatrně hadicí povrch kostek vodou, tak aby nedošlo k vyplavení kameniva z malty ve spárách.

Alternativně lze nalévat maltu MasterEmaco T 907 přímo do spár, např. pomocí konve.

#### (d) Doba zpracovatelnosti a tuhnutí

Cca 45 minut při teplotě +23 °C.

### ČIŠTĚNÍ

Nářadí a míchadlo očistěte okamžitě po ukončení prací vodou. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

### SPOTŘEBA

Cca. 1.900 kg práškové malty na 1 m<sup>3</sup> čerstvé malty. Z 25 kg pytle lze připravit cca 13 litrů malty.

### BALENÍ

MasterEmaco T 907 se dodává v 25 kg papírových pytlech.

# MasterEmaco T 907

## Cementová záливková malta pro spárování dlažby a dlažebních kostek

### SKLADOVÁNÍ

Skladujte za běžných teplot, chraňte před slunečním svitem, v chladném a suchém skladu, na paletách izolovaných od vlhkosti a chráněných před deštěm. Chránit před dlouhodobým skladováním při teplotách nad +30 °C.

### SKLADOVATELNOST

12 měsíců při skladování za výše uvedených podmínek v originálním neotevřeném balení.

### UPOZORNĚNÍ

- Neaplikujte při teplotách pod +5 °C ani nad +35 °C.
- Míchejte pouze takové množství materiálu, které můžete zpracovat během doby zpracovatelnosti.
- Při vyšších teplotách aplikujte maltu na menší plochy, aby se stihl umýt povrch kostek ještě před vytvrdnutím malty.
- Nepřidávejte do MasterEmaco T 907 cement, písek nebo další látky, které by ovlivnily jeho vlastnosti.
- Nikdy nepřidávejte vodu nebo čerstvou maltu do malty, která již začala tuhnout.
- Nikdy nepřidávejte do malty více vody, než je dovoleno, protože by mohlo dojít k segregaci, nebo krvácení směsi.
- Při aplikaci MasterEmaco T 907 na velmi savé nebo hrubé dlažební kostky se mohou na povrchu kostek objevit cementové výkvěty.
- Pro spárování vysoce zatížené dlažby (např. kruhových objezdů, autobusových zastávek, kamionových stání apod.), nebo pro aplikace do -5 °C použijte vysokopevnostní maltu MasterEmaco T 1200 PG.

### TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný odborně-technický poradce firmy Master Builders Solutions CZ s.r.o. je Vám k dispozici s dalšími informacemi a technickou podporou.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Platí všeobecné podmínky pro produkty obsahující cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky, proto je možné podráždění kůže, popřípadě poleptání sliznice (např. očí). Vyvarovat se kontaktu s očima a delšímu kontaktu s kůží. Při očním kontaktu vypláchnout důkladně vodou a vyhledat lékaře. Potřísněný, špinavý oděv ihned svléknout. Při kontaktu s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Nosit pracovní rukavice.

Bezpečnostní podmínky pro manipulaci s materiálem a při dopravě jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Všechny informace o likvidaci prázdných obalů, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob a odstranění zbylých hmot a obalů se řídí lokálními předpisy. Odpovědnost za likvidaci přísluší poslednímu majiteli produktu.

# MasterEmaco T 907

Cementová zálevková malta pro spárování dlažby a dlažebních kostek

| Produktová Data                     |  |            |                      |                   |
|-------------------------------------|--|------------|----------------------|-------------------|
| Vlastnost                           |  | Norma      | Hodnota              | Jednotka          |
| Chemická báze                       |  |            | cement               |                   |
| Barva                               |  |            | světle šedá          |                   |
| Zrnitost                            |  | -          | max. 1,5             | mm                |
| Záměsová voda pro 25 kg             |  | -          | 3,5 – 4,0            | l                 |
| Objemová hmotnost čerstvé malty     |  | -          | cca 2,15             | g/cm <sup>3</sup> |
| Tekutost ve žlabu                   |  | EN 1015-3  | 40 – 50              | cm                |
| Obsah vzduchu                       |  | EN 1015-7  | max. 5               | %                 |
| Šířka spáry                         |  | -          | 5 – 20               | mm                |
| Hloubka spáry                       |  | -          | min. 40              |                   |
| Aplikační teplota (podklad i okolí) |  | -          | +5 až +35            | °C                |
| Doba zpracovatelnosti*              |  | -          | cca. 45              | minut             |
| Vytvrzení*                          | odolnost proti dešti<br>uvedení do provozu | -          | cca 5<br>cca 48      | minut             |
| Pevnost v tlaku                     | 1 den<br>7 dní<br>28 dní                   | EN 12808-3 | ≥ 15<br>≥ 40<br>≥ 50 | N/mm <sup>2</sup> |
| po zkoušce mrazuvzdornosti          | 28 dní                                     | EN 1348    | ≥ 60                 |                   |
| Pevnost v tahu za ohybu             | 1 den<br>28 dní                            | EN 12808-3 | ≥ 5<br>≥ 7           | N/mm <sup>2</sup> |
| po zkoušce mrazuvzdornosti          | 28 dní                                     | EN 1348    | ≥ 8                  |                   |
| Modul pružnosti                     | 28 dní                                     | EN 13412   | ≥ 20.000             | N/mm <sup>2</sup> |
| Smrštění                            |  | EN 12808-4 | ≤ 1,0 mm/m           |                   |
| Odolnost vůči oděru                 |  | EN 12808-2 | 17,5                 | mm                |
| Nasákavost vodou (4 hod.)           |  | EN 12808-4 | ≤ 1,2                | g                 |

**Poznámka:** \*Hodnoty byly měřeny při teplotě +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu namíchaných s 3,5 l/25 kg vody. Vyšší teplota zkrátí tyto časy nižší je prodlouží. Uvedené technické údaje ukazují statistické výsledky a neodpovídají zaručenému minimu. Odchytky jsou popsány v příslušných prováděcích normách.

#### Master Builders Solutions CZ s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
 tel.: +420 469 607 111  
 fax: +420 469 607 112  
 e-mail: info.cz@mbcc-group.com  
[www.master-builders-solutions.cz](http://www.master-builders-solutions.cz)

#### Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160  
 fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118  
 e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

#### Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodohospodářských staveb

#### Technicko-poradenský servis:

- 602 641 925
- 602 641 925
- 724 029 869
- 724 358 390
- 602 583 789
- 725 753 706



Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníků a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese [www.master-builders-solutions.cz](http://www.master-builders-solutions.cz).

Datum vydání: únor 2021