

EMACO[®] T926

Greitai kietėjantis, hidrauliškai besirišantis skiedinys betoninių grindų remontui transporto judėjimo zonose.

Produkto aprašymas

EMACO[®] T926 yra paruoštas naudoti, greitai kietėjantis remontinis skiedinys su natūraliais užpildais iki 1,4 mm dalelių dydžio. **EMACO[®] T926** skirtas greitai suremontuoti betonines grindis kur vyksta didelio intensyvumo transporto judėjimas, minimaliai uždaran transporto eismą.

Paskirtis

- Greitam ir ilgaamžiam remontui duobių, nutrupėjimų ir šiaip pažeistų vietų didesniu už 10 mm sluoksnio storium ant transporto kelių, tiltų paklotų, automobilių stovėjimo aikštelių, nuvažiavimų ir kelių aerouostuose.
- Betoninių grindų remontui pramoninėse ir komercinėse patalpose, kur yra minimalūs remonto terminai. Po 3 - 4 valandų galima atnaujinti grindų eksploataciją.
- Kanalizacijos šulinių liukų iškėlimo iki naujo lygio asfalto dangose.
- Ankeravimo varžtų įbetonavimui.
- Šaligatvių, takų ir kitų betoninių paviršių greitam ir ilgaamžiam remontui.

Savybės, privalumai

- Greitai kietėja.
- Didelis ankstyvasis ir galutinis stipris.
- Paprastas naudoti.
- Kompensuojamas susitraukimas.
- Didelis stipris gniuždant ir lenkiant.
- Be chloridų.
- Puikus sukibimas su betonu.
- Paprasta naudoti (tik sumaišomas su vandeniu).
- Atsparus mirkymo - šaldymo ir ledą tirpinančių druskų poveikiui.

Techniniai duomenys*

Išvaizda	pilki milteliai
Dalelių dydis	iki 1,4 mm
Sluoksnio storis	nuo 10 iki 25 mm
Vanduo maišymui	apie 3,0 l 25 kg maišui
Mišinio tankis	2,2 kg/l
Naudojimo temperatūra	mažiausiai +5°C aplinkos ir pagrindo
Paruošto naudoti skiedinio tikimo laikas	apie 15 minučių
Įtraukto oro kiekis	iki 5%
Plėtimasis, pagal ASTM C 157	+0,000 maksimaliai iki 0,2%



Tamprumo modulis (dinaminis)	28000 N/mm ²
Stipris gniuždant:	
– po 2 valandų	mažiausiai 9,5 MPa vidutiniškai 15 MPa
– po 24 valandų	mažiausiai 21 MPa vidutiniškai 30 MPa
– po 28 parų	mažiausiai 50 MPa vidutiniškai 55 MPa
Stipris lenkiant:	
– po 2 valandų	mažiausiai 2,0 MPa vidutiniškai 2,9 MPa
– po 24 valandų	mažiausiai 4,0 MPa vidutiniškai 5,2 MPa
– po 28 parų	mažiausiai 6,0 MPa vidutiniškai 8,0 MPa
Sukibimo su betonu stipris	mažiausiai 1,5 MPa vidutiniškai 2,0 MPa
Vandens įgeriamumas, pagal NBN B15-215	nuo 3 iki 4%.
* Pateiktos reikšmės gautos laboratorinėmis sąlygomis esant +20°C temperatūrai. 25 kg produkto buvo maišyta su 3 litrais vandens.	

Sąnaudos, išeiga

Vidutinės produkto sąnaudos yra 2,2 kg/m² sauso produkto vieno milimetro sluoksnio storiui.

Pagrindo paruošimas

Remontuojamų duobių kraštai turi būti išpjauti arba iškapoti stačiu kampu mažiausiai 10 mm gyliu. Dubių dugną išfrezuoti arba iškapoti iki tvirto, skambančio betono sluoksnio. Pagrindas turi būti švarus, be dulkių, tepalų, riebalų, cemento pieno, senų dangų, purvo ir kitų sukibimą mažinančių nešvarumų.

Atvirą armatūrą nuvalyti smėliapūte ir nugruntuoti antikoroziniu gruntu **MASTERSEAL® 300B** arba **EMACO® Nanocrete AP**.

Pagrindo drėkinimas

Pagrindą rekomenduojama pašiurkštinti ir sudrėkinti mažiausiai prieš 6 valandas (pageidautina 24 valandos), prieš klojant skiedinį. Ant pagrindo neturi būti vandens balų.

Rišančiojo sluoksnio užnešimas

Kaip risantįjį sluoksnį užnešti **EMACO® T926** sumaišytą su vandeniu (1 kg produkto su 0,135 l vandens) kietu šepetėliu gerai įtrinant į pagrindą. Norint gauti ypatingai gerą sukibimą su pagrindu, rekomenduojame naudoti polimercementinį rišiklį, gruntą **MASTERTOP® 500**. Skiedinį kloti ant šlapio grunto. Gruntuoti tik tokį plotą kurį spėsitate užkloti per užtepto rišiklio tikimo laiką.

Naudojimas

Maišymas

- Pasiskaičiuoti reikiamą **EMACO® T926** skiedinio kiekį. Norint gauti 1 m³ gatavo skiedinio, reikia turėti 2000 kg **EMACO® T926** sauso mišinio.
- Užtikrinti, kad visi reikalingi darbai įrankiai (maišytuvai, maišymo indai, glaistikliai ir t.t.) ir medžiagos būtų darbo vietoje.
- Atlikti visus pagrindo paruošimo darbus nurodytus skyriuje „Pagrindo paruošimas“.
- **EMACO® T926** maišus atidaryti prieš pat maišymo pradžią. Į maišymo indą supilti 2,5 - 3,0 l švaraus vandens (priklausomai nuo reikiamos skiedinio konsistencijos) vienam 25 kg maišui produkto. Pradėjus maišyti, greitai ir tolygiai supilti **EMACO® T926** mišinį. Maišyti elektromechaniniu maišytuvu mažiausiai 2 minutes kol gausis vienalytė masė.
- Šalto vandens ar vandens su ledu naudojimas padės sumažinti maišymui reikalingo vandens kiekį norint gauti reikiamą konsistenciją ir prailginti paruošto skiedinio tikimo laiką.

Klojimas

Skiedinį kloti ir lyginti nepertraukiamai.

Kietinimas

Baigus klojimą ir lyginimą naujai suremontuotą paviršių mažiausiai vienai valandai uždengti drėgnu audeklu. Po tokio drėgno kietinimo užpurkšti **MASTERKURE®** apsauginę membraną. Esant nepalankioms aplinkos sąlygoms, karštam orui, dideliame vėjui ar skersvėjui, drėgnai kietinti rekomenduojama apie 2 valandas. Jei po kurio laiko suremontuotam paviršiui bus atliekama apdaila (dažoma ir panašiai) ar užnešamos apsauginės dangos (esant horizontaliems paviršiams) naudoti **MASTERKURE® 82** apsauginę membraną.

Pastabos

- Paruošto **EMACO® T926** skiedinio tikimo laikas tik apie 15 minučių, todėl prieš pradėdant darbus atidžiai suplanuoti. Prieš darbą rankiniu būdu sumaišyti nedidelį skiedinio kiekį ir nusistatyti tikslų darbo laiką esamomis sąlygomis.
- Pradėjusio rištis skiedinio neskiesti vandeniu ir nemaišyti su šviežiu produktu.
- **EMACO® T926** nenaudoti grindų plotams kur eksploatacijos metu bus rūgščių ar betoną ardančių cheminių medžiagų poveikis.
- Ant **EMACO® T926** nenaudoti laikinos membranos **MASTERKURE® 111CF**.
- Atsiradus papildomai klausimų konsultuotis su gamintojo techniniais konsultantais.

Įrankių valymas

Įrankius plauti vandeniu nedelsiant po darbo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

Pakuotė

EMACO® T926 tiekiamas drėgmei atspariuose maišuose po 25 kg. Nenaudoti produkto jeigu maišas prieš tai buvo pažeistas.

Saugojimas

Laikant sausose patalpose teigiamoje temperatūroje originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje garantinis saugojimo laikas 6 mėnesiai.

Ženklinimas

Sukietėjęs **EMACO® T926** neturi fiziologiškai žalingo poveikio.

Simbolis: Xi Dirginantis.

Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą. Gali smarkiai pažeisti akis.

Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Žiūrėti saugos duomenų lapą.



The Chemical Company

Šiame techninių duomenų lape pateikti duomenys yra tiesa, atspindinti mūsų geriausias turimas žinias paremtas ne tik laboratoriniais bandymais, bet ir gamybine patirtimi. Tačiau, dėl daugelio faktorių galinčių įtakoti galutinį rezultatą, šią informaciją mes pateikiame be jokių garantijų ir prisiimamos atsakomybės už galutinį rezultatą.

Visi produktai turi būti naudojami griežtai laikantis gamintojo pateiktų naudojimo instrukcijų. Gamintojas neprisiima atsakomybės už rezultatus kai negali kontroliuoti naudojimo sąlygų.

Mes neprisiimame atsakomybės už patirtus nuostolius jei produktas buvo naudojamas ne pagal paskirtį ar nesilaikant naudojimo instrukcijos reikalavimų.

Iškilius klausimams ar papildomos informacijos teirautis BASF UAB.

Visi techniniai duomenų lapai yra pastoviai atnaujinami, todėl naudotis naujausiu šio Techninių duomenų lapo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.

TDL Nr. 065

2007.03.22

BASF UAB

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

www.basf-cc.lt