

MasterEmaco N 305 FC

Smulkiagrūdis, tiksotropinis lyginimo mišinys betoninių konstrukcijų paviršių atstatymui nuo 1 iki 5 mm sluoksnio storiu ant tiltų ir kitų inžinerinių statinių, pagal LST EN 1504-3.

PASKIRTIS

- Smulkiagrūdis lyginimo mišinys nekonstrukciniam vertikalių, horizontalių ir virš galvos esančių betoninių paviršių remontui. Tinkamas tiltų ir inžinerinių statinių remontui pagal LST EN 1504-3 standarto reikalavimus nuo 1 iki 5 mm sluoksnio storio.
- Naudojamas dinamiškai apkrautoms konstrukcijoms (pvz., tiltų sijos), o taip pat ir kitoms konstrukcijoms (pvz., atraminėms sienelėms, atramoms, kolonoms, rezervuarams ir kitoms betoninėms konstrukcijoms).
- Gaunamas pagrindas tinkamas padengti apsauginėmis sistemomis.

PRIVALUMAI

- Remontinis mišinys MasterEmaco N 305 FC išbandytas ir sertifikuotas pagal EN 1504-3 standarto reikalavimus ir atitinka R2 klasės reikalavimus.
- Paruoštas naudoti, maišomas tik su vandeniu.
- Minimalus susitraukimas, kietėja be įtrūkių, gaunamas lygus, tolimesniai padengimui tinkamas paviršius.
- Didelis atsparumas vandens ir šalčio poveikiui, puikus atsparumas ledą tirpinančioms druskoms.
- Galima naudoti pastatų viduje ir išorėje.
- Tiksotropinis skiedinys, naudojamas be sukibimą gerinančio grunto.
- Puikus darbingumas (užnešant rankiniu būdu ar purškiant).

NAUDOJIMAS


(a) paviršiaus paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, skambantis, švarus, be senų dažų, dulkių ir trupinių dalelių, cementinio pieno, tepalų ir turėti atviras poras.

Rekomenduojamas pagrindo paruošimo metodas yra smėliapūtė ar aukšto slėgio vandens srovė.

Prieš užnešant MasterEmaco N 305 FC skiedinį pagrindą gerai sudrėkinti ir laikyti drėgnai. Prieš užnešant, ant pagrindo negali būti vandens balų!

Konstrukciniam remontui naudoti specialų MasterEmaco S 488 remontinį skiedinį.

 1020	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K májovu 1244, CZ-53701 Chrudim	
13	
CZ 0044/01 EN 1504-3	
Betono remonto produktai konstrukciniam remontui Polimerais modifikuoti skiediniai hidrauliškai kietėjančio cemento pagrindu (PCC) nekonstrukciniam betoninių konstrukcijų remontui pagal EN 1504-3 standarto 3.1 / 3.2 / 7.1 / 7.2 metodus	
Stipris gniuždant Chlorido jonų kiekis Sukibimo stipris Terminis suderinamumas: – Šaldymas mirkymas Kapiliarinė absorbcija Degumas Kenksmingos medžiagos	R2 klasė ≤0,05% ≥0,8 MPa ≥0,8 MPa ≤0,5 kg/m ² /h ^{-0.5} A1 atitinka 5.4 punktą.

(b) maišymas

25 kg MasterEmaco N 305 FC maišyti su 4,0 – 4,25 l vandens. Į švarų maišymo indą supilti 4,0 litrus švaraus vandens, palaipsniui supilti MasterEmaco N 305 FC ir maišyti 3 – 4 minutes, kol gausis vientisa masė. Jei trūksta iki reikiamos konsistencijos, supilti visą likusį vandens kiekį ir trumpai permaišyti.

Maišymui naudoti rankinį elektromechaninį lėtų apskų (maksimaliai 400 aps. / min.) maišytuvą su skiediniams maišyti skirtu antgaliu.

Neviršyti maksimalaus nurodyto vandens kiekio.

Sumaišytą skiedinį kuris jau netinkamas naudoti, neskiesti vandeniu ir joku būdu daugiau nenaudoti.

MasterEmaco N 305 FC

Smulkiagrūdis, tiksotropinis lyginimo mišinys betoninių konstrukcijų paviršių atstatymui nuo 1 iki 5 mm sluoksnio storiu ant tiltų ir kitų inžinerinių statinių, pagal LST EN 1504-3.

(c) skiedinio užnešimas

Ant paruošto, sudrėkinto pagrindo metaline glaistyke užnešti sumaišyto MasterEmaco N 305 FC ploną kontaktinį sluoksnį įspaudžiant į pagrindą. Ant šlapio kontaktinio sluoksnio užnešti reikiama, nuo 1 iki 5 mm, sluoksnio storį.

Ant didelių plotų MasterEmaco N 305 FC galima užnešti purškimo mašina.

Skiediniui pradėjus rištis, nedelsiant apdirbti MasterEmaco N 305 FC paviršių priklausomai nuo reikalingo užbaigimo (vidutiniškai po 15 – 75 minučių, priklausomai nuo pagrindo, sluoksnio storio, temperatūros ir aplinkos drėgmės). Paviršių apdirbti silpnai sudrėkinta plastikine trintuve su porolonine kempine.

Rišimosi metu būtina tinkamai apsaugoti įrengtą paviršių (ypatingai apsauga rekomenduojama esant aukštai temperatūrai, mažai aplinkos drėgmei ir stipriam vėjui). Apsaugai galima naudoti PE plėvelę, drėgną audeklą arba drėkinimą.

Baigiamąją apsauginę dangą užnešti ne anksčiau kaip po 4 parų, esant +23°C temperatūrai ir 50% santykiniai drėgmei.

PASTABOS

- Maišyti tiksliai pilną maišą.
- Produkto nenaudoti esant temperatūrai žemesnei už +5°C ir aukštesnei už +30°C, ar esant stipriam vėjui.
- Maišyti tik tokį produkto kiekį, kurį spėsime sunaudoti per paruošto skiedinio tikimo laiką (žiūrėti techninių duomenų lentelę).

- Pradėjusį rištis produktą neskiesti vandeniu ir nemaišyti su šviežiu skiediniu.

ĮRANKIŲ VALYMAS

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

PAKUOTĖ

25 kg viduje laminuoti popieriniai maišai.

SAUGOJIMAS

Laikant originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, sausose, vėsiose patalpose garantinis saugojimo laikas apie 6 mėnesiai.

ŽENKLINIMAS

Sukietėjęs MasterEmaco N 305 FC neturi fiziologiškai kenksmingo poveikio.

Simbolis: Xi Dirginantis.

Dirgina 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. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens su muilu. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Žiūrėti saugos duomenų lapą.

MasterEmaco N 305 FC

Smulkiagrūdis, tiksotropinis lyginimo mišinys betoninių konstrukcijų paviršių atstatymui nuo 1 iki 5 mm sluoksnio storiu ant tiltų ir kitų inžinerinių statinių, pagal LST EN 1504-3.

Techniniai duomenys			
Savybės	Standartas	Duomenys	Vienetai
Medžiagos pagrindas	-	cementas	-
Agregatinė būsena	-	pilki milteliai	-
Komponentai	-	1	-
Maksimalus dalelių dydis	-	0.5	mm
Chlorido jonų kiekis	EN 1015-17	≤ 0.05	%
Šviežio skiedinio specifinė masė, tankis	-	≥ 1.8	kg/dm ³
Sluoksnio storis:			
- minimalus	-	1	mm
- maksimalus	-	5	mm
Naudojimo temperatūra	-	+5 iki +30	°C
Vanduo maišymui, 25kg maišui	-	nuo 4.0 iki 4.25	l
Paruošto skiedinio tikimo laikas:			
- esant +10°C	-	apie 75	minutės
- esant +20°C	-	apie 45	minutės
- esant +30°C	-	apie 20	minučių
Stipris lenkiant, po 28 parų	EN 196	≥ 6.0	N/mm ²
Stipris gniuždant			
po paros		≥ 15	
po 7 parų	EN 12190	≥ 20	N/mm ²
po 28 parų		≥ 35	
Sukibimo stipris, po 28 parų	EN 1542	≥ 1.5	N/mm ²
Sukibimo stipris po 28 parų, po cikliško šaldymo / mirkymo, panardinant į druskos tirpalą (50 ciklų)	EN 13687-1	≥ 2.0	N/mm ²
Atsparumas vandeniui ir ledą tirpinančioms druskoms	ČSN 731326 (C) metodas	apie 10 g/m ²	po 150 ciklų

MasterEmaco N 305 FC

Smulkiagrūdis, tiksotropinis lyginimo mišinys betoninių konstrukcijų paviršių atstatymui nuo 1 iki 5 mm sluoksnio storiu ant tiltų ir kitų inžinerinių statinių, pagal LST EN 1504-3.

MB Modernus betonas
Klebonišio g. 18-2, LT-44104 Kaunas
Tel.: +370 686 08397

**BASF Belgium Coordination Center Comm. V. –
Business Belux – Construction Chemicals**
Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.be
B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376
RPR/RPM Antwerpen



Atsakomybės apribojimas:

Atsižvelgiant į labai skirtingas sąlygas konkrečiose darbo vietose ir mūsų produkto taikymo sritis, šis techninių duomenų lapas pateikiamas tik kaip bendro pobūdžio naudojimo gairės. Informacija parengta remiantis mūsų šiuo metu turimomis žiniomis ir patirtimi. Klientas nėra atleidžiamas nuo pareigos atlikti išsamų produkto tinkamumo ir galimo naudojimo pagal numatytą paskirtį bandymą. Dėl galimo taikymo, kuris nėra aiškiai nurodytas techninių duomenų lapo skyriuje "Paskirtis", klientas privalo kreiptis techninės pagalbos telefonu. Visa atsakomybė už produkto naudojimą ne pagal duomenų lape nurodytą paskirtį iš anksto nepasikonsultavus su MB CC ir už bet kokius galimus iš to kylančius nuostolius tenka klientui.

Visi šiame dokumente pateikti aprašymai, brėžiniai, nuotraukos, duomenys, rodikliai ir svoriai gali būti pakeisti be išankstinio pranešimo ir nėra produkto naudojimo sąlyga prilygstanti sutarčiai. Už galimų nuosavybės teisių bei taikomų įstatymų ir nuostatų laikymąsi atsakingas yra tik mūsų produktų gavėjas. Nuoroda į kitų bendrovių prekių ženklus nėra jų rekomendacija ar draudimas naudoti panašios rūšies produktus. Mūsų pateikta informacija tik apibūdina produktų ir paslaugų kokybę ir nesuteikia jokios garantijos. Mes prisiimame atsakomybę už neišsamius ar neteisingus duomenis mūsų duomenų lapuose tik tuo atveju, jei jie atsirado tyčia ar dėl didelio aplaidumo, nepažeisdami teisės reikšti pretenzijas pagal atsakomybės už gaminius įstatymus.