

MasterTop 135 PG

Pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis.

PRODUKTO APRAŠYMAS

MasterTop 135 PG yra paruoštas naudoti, pumpuojamas, išlyginamasis, didelio stiprio skiedinys cemento pagrindu didelio apkrovimo grindims pastato viduje ir išorėje.

MasterTop 135 PG yra tinkamas lyginti gruoblėtas ir nelygias betonines grindis sluoksnio storiu nuo 7 iki 15 mm. MasterTop 135 PG gaminamas naudojant sulfatams atsparų portlandcementį ir mineralinius užpildus, armuotas PAN (poliakrilnitrilo) plaušu. **MasterTop 135 PG sudėtyje esantis chromo (Cr VI) kiekis neviršija 2ppm.**

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

MasterTop 135 PG:

- Ekonomiškas, paruoštas naudoti cemento pagrindu grindų lyginimo mišinys, kietėja neatsiskiriant vandeniui bet kokios konsistencijos: nuo tokios iki sausai tankinamos.
- Sausas miltelių mišinys maišomas su vandeniu darbo vietoje, liejamas ir paskleidžiamas
- Sumaišytas skiedinys išlieka tinkamas naudoti mažiausiai 30 minučių esant 15 - 25°C.
- Naudojant didelio našumo skiedinio siurblius (sraiginius) paruoštą produktą galima pumpuoti be išsisluoksniavimo.
- Skiedinys kietėja nesudarydamas pūslių.
- Atsparus benzino, tepalų, tirpiklių ir šarminei aplinkai.
- Didelis atsparumas dilumui (daugiau kaip du kartus lyginant su paprastu betonu)

PASKIRTIS

MasterTop 135 PG rekomenduojamas:

- Naudoti ant nelygaus betono ir cementinių grindų, taip pat ir kitų tinkamų pagrindų.
- Vidutinio apkrovimo pramoninėms grindims.
- Kur reikalingas didelio galutinio stiprio, panašios į betoną išvaizdos skiedinys.
- Pramoninių grindų paviršių atstatymui patalpų viduje ir išorėje ir panašiose vietose.
- Naudoti grindims eksploatuojamoms esant XC4, XF4, XD3, XA3 poveikio klasėms pagal LST EN 206-1 (Betono standartas).

PASTABOS








MasterTop 135 PG stiprio augimas priklauso nuo:

- maišymui skirtu vandens kiekiu
- pagrindo temperatūros
- kietinimo trukmės

- aplinkos temperatūros ir drėgmės.
- Medžiagos, vandens ir aplinkos temperatūra turi būti nuo +5°C iki +25°C.
- Per didelis vandens kiekis gali būti vandens atsiskyrimo ar skiedinio išsisluoksniavimo priežastimi.
- Nenaudoti ant betono užteršto kalcio chloridu ar turinčio druskose mirkusių užpildų.
- Nenaudoti ant betono turinčio daugiau nei 3% įtraukto oro.

NAUDOJIMAS

Klojimas ant sukietėjusio betoninio pagrindo

- 
 Rišančiojo sluoksnio užnešimas
- 
 Produkto paruošimas
- 
 Klojimas (liejimas / pumpavimas) ("šlapias ant šlapio" su rišančiuoju sluoksniu) ir lyginimas (žr. pastabą)
- 
 MasterTop 135 PG užtrynimasis užbaigiant pirmuoju, antruoju/galutiniu glaistymu
- 
 Apsauginės membranos MasterTop CC 714 užnešimas
- 
 Siūlių įrengimas
- 
 Siūlių sandarinimas

MasterTop 135 PG

Pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis.

Klojimas ant šviežio betoninio pagrindo



Žingsniai nuo 2 iki 7 tie patys kaip ir
“Klojimas ant sukietėjusio betoninio
pagrindo”.

Pastaba:

Rišančiojo sluoksnio iš MasterTop 135 PG (ar MasterTop 500) įtrynimasis kietu šepėčiu į paruoštą pagrindą. Pagrindas turi būti matiškai drėgnas, be stovinčio vandens balų. Neleisti rišančiajam sluoksniui išdžiūti.

Detalesnės informacijos apie įrengimą teiraukitės techninio konsultanto.

SAŃAUDOS

Iš 25 kg MasterTop 135 PG maišo su 3 (3,0 – 3,5) litrais vandens gaunasi 12,5 litrų skiedinio (0,0125 m³).

PAKUOTĖ, SAUGOJIMAS

MasterTop 135 PG tiekiamas drėgmei atspariuose maišuose po 25 kg. Nenaudoti produkto iš pažeisto maišo. Laikant sausose patalpose teigiamoje temperatūroje originalioje pakuotėje garantinis saugojimo laikas 12 mėnesių.

SAUGOS IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

MasterTop 135 PG sudėtyje yra cemento. Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą. Patekus į akis ar ant odos, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Saugoti nuo vaikų.

Žiūrėti MasterTop 135 PG saugos duomenų lapą..


PRAKTINĖ PAGALBA

Rekomenduojama, kad rangovas organizuotų pasitarimą kartu su vietiniu atstovu dėl grindų dangos įrengimo technologijos ir eigos planavimo.


MasterTop 135 PG

Pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis.

CE ŽENKLINIMAS PAGAL EN 13813

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux – Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09 BE0068/01	
EN 13813 CT-C60-F10-A6	
Cementinės grindų dangos	
Degumas	A1 _{fl}
Ardančių medžiagų išskyrimas	CT
Vandens pralaidumas	NPD
Vandens garų pralaidumas	NPD
Stipris gniuždant	C60
Stipris lenkiant	F10
Atsparumas dilimui	AR 2 A6
Garso izoliacija	NPD
Garso absorbcija	NPD
Terminis atsparumas	NPD
Cheminis atsparumas	NPD

NATŪRALIAM

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux – Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09 BE0069/01	
EN 13813 CT-C60-F10-A6	
Cementinės grindų dangos	
Degumas	A1 _{fl}
Ardančių medžiagų išskyrimas	CT
Vandens pralaidumas	NPD
Vandens garų pralaidumas	NPD
Stipris gniuždant	C60
Stipris lenkiant	F10
Atsparumas dilimui	AR 2 A6
Garso izoliacija	NPD
Garso absorbcija	NPD
Terminis atsparumas	NPD
Cheminis atsparumas	NPD

SPALVOTIEMS

MasterTop 135 PG

Pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis.

Techniniai duomenys		
Agregatinė būseną		paruošti naudoti milteliai
Spalva		natūrali, kitos pagal užsakymą
pH		> 12
Dalelių dydis		0 – 3,15 mm
Cheminis atsparumas		iki vidutinio
Apsauga kietėjimo metu		reikalinga
Stipris gniuždant (28 paros)	EN 13982-2	≥ 60 N/mm ²
Stipris lenkiant (28 paros)	EN 13982-2	≥ 10 N/mm ²
Tamprumo modulis (28 paros)	EN 13412	30 kN/mm ²
Sukibimo stipris	EN 13892-8	2,5 N/mm ²
Atsparumas dilumui BCA	EN 13892-4	AR2 (max. 200 μm išdilimo gylis)
Atsparumas dilumui BOHME	EN 13892-3:2004	A6 (max. 6 cm ³ / 50 cm ²)
Atsparumas dilumui AMSLER	NBN-15-223	2,88 mm/3000 m
Atsparumas ugniai		A1 _{fl}
Ardančių medžiagų išskyrimas		CT (cementinės dangos)
Atsparumas smūgiams (IR)	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2)	II klasė
	ant betono MC 0,40 pagal EN 1766	

Techniniai duomenys gauti laboratorinėmis sąlygomis maišant 3,0 l/25 kg miltelių.

MB Modernus betonas

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

Master Builders Solutions Belgium nv

Nijverheidsweg 89
 B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34
 mbs-cc-be@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.com
 B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164
 RPR/RPM Antwerpen (Afdeling Hasselt)

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 Master Builders Solutions 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 priylgstanti 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.