

MasterTop 450 PG

Pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis su korundo užpildais.

PRODUKTO APRAŠYMAS

MasterTop 450 PG yra paruoštas naudoti, pumpuojamas, liejamas, išlyginamasis, didelio stiprio skiedinys cemento pagrindu didelio apkrovimo grindims pastato viduje ir išorėje.

MasterTop 450 PG yra tinkamas lyginti gruoblėtas ir nelygias betonines grindis sluoksnio storiu nuo 8 iki 50 mm. MasterTop 450 PG gaminamas naudojant sulfatams atsparų portlandcementį, didelio kietumo mineralinius užpildus ir korundą, armuotas PAN (poliakrilnitrilo) plaušu. MasterTop 450 PG sudėtyje esantis chromo (Cr VI) kiekis neviršija 2ppm.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

MasterTop 450 PG:

- Ekonomiškas, paruoštas naudoti grindų lyginimo mišinys, kietėja neatsiskiriant vandeniui bet kokios konsistencijos: nuo tokios iki sausai tankinamos.
- Naudojant didelio našumo skiedinio siurblius (sraiginius) galima pumpuoti be išsisluoksniavimo.
- Sumaišytas skiedinys išlieka tinkamas naudoti mažiausiai 30 minučių esant 15 - 25°C.
- Paprastai liejamas ir paskirstomas.
- Atsparus benzino, tepalų, tirpiklių ir šarminei aplinkai.
- Atsparus ledą tirpinančių druskų poveikiui.
- Galimas natūralios spalvos ar spalvotas.
- Nesukelia statinių krūvių pavojaus.
- Tinkamas drėgnoms patalpoms.
- Pramoninių grindų paviršių reprofiliavimas tiek viduje, tiek lauke.
- Didelis atsparumas dilimui (4 kartus didesnis lyginant su paprastu betonu).

PASKIRTIS

Intensyviai eksploatuojamoms grindims:

- Dirbtuvėse, garažuose ir angaruose.
- Surinkimo cechuose automobilių pramonėje.
- Metalų apdirbimo įmonių sandėliuose ir įvažiuojamose.
- Didelio apkrovimo sandėliuose.
- Spaustuviuose, popieriaus fabrikuose, purškimo-džiovinimo cechuose
- Naudoti grindims eksploatuojamoms esant XC4, XF4, XD3, XA3 poveikio klasėms pagal LST EN 206-1 (Betono standartas).


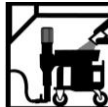





PASTABOS

MasterTop 450 PG stiprio augimas priklauso nuo:

- Maišymui skirtos vandens kiekio.
- Pagrindo, aplinkos temperatūros ir drėgmės.
- Kietinimo trukmės
- 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 kalciu chloridu ar turinčiu 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 450 PG užtrynimasis užbaigiant pirmuoju, antruoju/galutiniu glaistymu
-  Apsauginės membranos užnešimas
-  Siūlių įrengimas
-  Siūlių sandarinimas

MasterTop 450 PG

Pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis su korundo užpildais.

Klojimas ant šviežio betoninio pagrindo



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

Pastaba:

Rišančiojo sluoksnio iš MasterTop 450 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 450 PG maišo su 3,1 (2,7 – 3,3) litrais vandens gaunasi 12,5 litrų skiedinio (0,0125 m³).

PAKUOTĖ, SAUGOJIMAS

MasterTop 450 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 450 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 450 PG saugos duomenų lapą..


PRAKTINĖ PAGALBA

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


MasterTop 450 PG

Pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis su korundo užpildais.

CE ŽENKLINIMAS PAGAL EN 13813

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux – Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09 BE0080/01	
EN 13813 CT-C60-F10-A3	
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 0.5 A3
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 BE0081/01	
EN 13813 CT-C60-F10-A3	
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 0.5 A3
Garso izoliacija	NPD
Garso absorbcija	NPD
Terminis atsparumas	NPD
Cheminis atsparumas	NPD

SPALVOTIEMS

MasterTop 450 PG

Pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis su korundo užpildais.

Techniniai duomenys		
Agregatinė būsena		paruošti naudoti milteliai
Spalva		natūrali, kitos pagal užsakymą
pH		> 12
Dalelių dydis		0 – 3,15 mm
Cheminis atsparumas		iki vidutinio
Apsauga kietėjimo metu		reikalinga
Vandens kiekis 25kg maišui		3,1 ltr
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	35 kN/mm ²
Sukibimo stipris	EN 13892-8 class > B 2,0	3,2 N/mm ²
Atsparumas dilumui BCA	EN 13892-4	AR0,5 (max. 50 μm išdilimo gylis)
Atsparumas dilumui BOHME	EN 13892-3:2004	A3 (max. 3 cm ³ / 50 cm ²)
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

Kleboniško 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 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.