

# MasterTop 200 PG

**Unikalus, kalus, pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis su metalo užpildais, ypatingai intensyviai eismui**

## APRAŠYMAS

MasterTop 200 PG yra paruoštas naudoti, pumpuojamas ir liejamas, išlyginamasis didelio stiprio cementinis mišinys ypatingai apkrautoms pramoninėms grindims patalpų viduje bei lauke.

MasterTop 200 PG yra tinkamas lyginti gruoblėtas ir nelygias betonines grindis sluoksnio storiu nuo 5 iki 15 mm. MasterTop 200 PG gaminamas naudojant sulfatams atsparų portlandcementį, armuotą PAN (poliakrilnitrilo) plaušu ir specialiai paruoštus metalo užpildus su antikoroziiniu priedu. MasterTop 200 PG sudėtyje esantis chromo (Cr VI) kiekis neviršija 2ppm.

## SAVYBĖS

- 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 išsisluosniavimo.
- Sumaišytas skiedinys išlieka tinkamas naudoti mažiausiai 30 minučių esant 15 - 25°C.
- Atsparus benzino, tepalų, tirpiklių ir šarminei aplinkai.
- Atsparus ledą tirpinančių druskų poveikiui.
- Galimas natūralios spalvos ar spalvotas.
- Nesukelia statinių krūvių pavojaus.
- Pramoninių grindų paviršių reprofiliavimas tiek viduje, tiek lauke.
- Puikus atsparumas smūgiams.
- Pakankamai greitas eismo atnaujinimas.
- Didelis atsparumas dilimui (8 kartus didesnis lyginant su paprastu betonu)
- Paprasta įrengti.
- Mažas paviršiaus porėtumas dėl gero mechaninio sutankinimo.
- Lengvas valymas ir priežiūra.
- Padidinto ilgaamžiškumo grindys.

## PASKIRTIS

Intensyviai eksploatuojamoms grindims, kur reikalingas didelis atsparumas dilimui ir smūginėms apkrovoms:

- Sunkiojoje pramonėje, pvz.: kabelių gamyba, liejyklos ir pan.
- Sunkių krovinių, didelio aukščio sandėliuose.
- Plieno pramonės sandėliavimo, aptarnavimo ir eismo zonose.

- Dirbtuvėse, garažuose, angaruose.
- Surinkimo cechuose automobilių pramonėje.
- Spaustuvėse.
- Popieriaus fabrikų purškimo-džiovinimo cechuose.
- Naudoti grindims eksploatuojamoms esant XC4, XF4, XD3, XA3 poveikio klasėms pagal LST EN 206-1 (Betono standartas).

## PASTABOS

- Medžiagos, vandens ir aplinkos temperatūra turi būti nuo +5°C iki +25°C.
- Per didelis vandens kiekis gali būti vandens atsiskyrimo ar skiedinio išsisluosniavimo priežastimi.
- Nenaudoti plotams kur galimas rūgščių ar druskų ardančių betoną poveikis, pasitarti su techniniu konsultantu.
- Nenaudoti betono su chloridais ar užpildais užterštais druska/vandeniu su druskomis.
- Nenaudoti betono, jei įtraukto oro kiekis yra didesnis kaip 3%.










# MasterTop 200 PG

Unikalus, kalus, pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis su metalo užpildais, ypatingai intensyviai eismui

## 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 200 PG užtrynimasis užbaigiant pirmuoju, antruoju/galutiniu glaistymu
-  Apsauginės membranos MasterTop CC 714 užnešimas
-  Siūlių įrengimas
-  Siūlių sandarinimas

### Klojimas ant šviežio betoninio pagrindo

-  Betono paviršiaus "atidarymas"

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

### Pastaba:

Rišančiojo sluoksnio iš MasterTop 200 PG (ar MasterTop 500) įtrynimasis kietu šepetiu 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 200 PG maišo su 3,0 (2,7 – 3,3) litrais vandens gaunasi 8,5 litrų skiedinio.

### **PAKUOTĖ, SAUGOJIMAS**

MasterTop 200 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 200 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 200 PG saugos duomenų lapą..


### **PRAKTINĖ PAGALBA**

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


# MasterTop 200 PG

Unikalus, kalus, pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis su metalo užpildais, ypatingai intensyviai eismui

## CE ŽENKLINIMAS PAGAL EN 13813

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux – Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
<b>09</b> <b>BE0073/01</b>	
<b>EN 13813 CT-C70-F10-A3</b>	
<b>Cementinės grindų dangos</b>	
Degumas	A1 <sub>fl</sub>
Ardančių medžiagų išskyrimas	CT
Vandens pralaidumas	NPD
Vandens garų pralaidumas	NPD
Stipris gniuždant	C70
Stipris lenkiant	F10
Atsparumas dilimui	AR 0.5 A3
Garso izoliacija	NPD
Garso absorbcija	NPD
Terminis atsparumas	NPD
Cheminis atsparumas	NPD

SPALVOTIEMS

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux – Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
<b>09</b> <b>BE0072/01</b>	
<b>EN 13813 CT-C70-F10-A3</b>	
<b>Cementinės grindų dangos</b>	
Degumas	A1 <sub>fl</sub>
Ardančių medžiagų išskyrimas	CT
Vandens pralaidumas	NPD
Vandens garų pralaidumas	NPD
Stipris gniuždant	C70
Stipris lenkiant	F10
Atsparumas dilimui	AR 0.5 A3
Garso izoliacija	NPD
Garso absorbcija	NPD
Terminis atsparumas	NPD
Cheminis atsparumas	NPD

NATŪRALIAM

# MasterTop 200 PG

**Unikalus, kalus, pumpuojamas ir liejamas betono paviršiaus kietiklis su metalo užpildais, ypatingai intensyviai eismui**

Techniniai duomenys		
Agregatinė būseną		paruošti naudoti milteliai
Spalva		cemento pilkumo, kitos pagal užsakymą
pH		> 12
Dalelių dydis		0 – 2,4 mm
Cheminis atsparumas		iki vidutinio
Apsauga kietėjimo metu		reikalinga
Vandens kiekis 25kg maišui		2,7 – 3,2 ltr
Stipris gniuždant (28 paros)	EN 13982-2	≥ 80 N/mm <sup>2</sup> su 3 ltr/ 25kg maišui
Stipris lenkiant (28 paros)	EN 13982-2	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Tamprumo modulis (28 paros)	EN 13412	> 35 kN/mm <sup>2</sup>
Sukibimo stipris	EN 13892-8 class > B 2,0	3,0 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas dilumui BCA	EN 13892-4	AR0,5 (max. 50 μm išdilimo gylis)
Atsparumas dilumui BOHME	EN 13892-3:2004	A3 (max. 3 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> )
Atsparumas dilumui TABER	ISO 5470-1 (1999) plieno diskas CS-17	0,06 gr/1000 aps.
Atsparumas dilumui AMSLER	NBN-15-223	2,16 mm/3000 m
Atsparumas ugniai		A1 <sub>f</sub>
Ardančių medžiagų išskyrimas		CT (cementinės dangos)
Atsparumas smūgiams (IR)	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2)	III 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](mailto:mbs-cc-be@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com](http://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 lapą 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.