

# MasterTop 200

Unikalus, kalus, sausas barstomas betono paviršiaus kietiklis su metalo užpildais.

## APRAŠYMAS

MasterTop 200 yra paruoštas naudoti, sausas betono paviršiaus kietiklis, kurio sudėtyje yra hidraulinis rišiklis ir specialiai paruošti metalo užpildai su antikoroziiniu priedu.

MasterTop 200 esantis chromo kiekis (Cr-VI) neviršija 2 ppm nuo cemento kiekio.

## SAVYBĖS

- puikus atsparumas smūgiams
- didelis atsparumas dilimui (8 kartus didesnis lyginant su paprastu betonu)
- paprasta įrengti
- mažas paviršiaus porėtumas dėl gero mechaninio sutankinimo
- lengvas valymas ir priežiūra
- tiekiamas įvairių spalvų
- minimalus grindų dulkingumas
- atsparus tepalams ir benziniui

## PASKIRTIS

Intensyviai eksploatuojamoms grindims, kur reikalingas didelis atsparumas smūginėms apkrovoms:

- dirbtuvėse ir garažuose
- surinkimo cechuose automobilių pramonėje
- metalo apdirbimo įmonių sandėliuose ir įvažiuoimuose
- angaruose
- sandėliuose kur laikomi didelio svorio gaminiai
- spaustuose
- popieriaus fabrikų purškimo-džiovinimo cechuose



## PASTABOS

- Nenaudoti plotams kur galimas rūgščių ar druskų ardančių betoną poveikis, pasitarti su techniniu konsultantu.
- Nenaudoti pastoviai drėgnose patalpose (tualetai, plovyklos ir panašiai).
- Nenaudoti betono su chloridais ar užpildais užterštais druska/vandeniu su druskomis.
- Nenaudoti betono, jei įtraukto oro kiekis yra didesnis kaip 3%.

## NAUDOJIMAS

-  Betono klojimas
-  Lyginimas, tankinimas ir paviršiaus "atidarymas"
-  Pirmas MasterTop 200 sluoksnio užnešimas (rankiniu būdu)
-  3a Pirmas MasterTop 200 sluoksnio užnešimas (mechaniniu būdu)
-  4 Pirmo MasterTop 450 sluoksnio užtrėnimas

Kartoti 3-ią ir 4-ą žingsnius (užnešti ir užtrinti likusį MasterTop 200 kietiklio kiekį) užbaigiant pirmuoju, antruoju/galutiniu glaistymu.

-  5 Apsauginės membranos MasterTop CC 714 užnešimas
-  6 Siūlių įrengimas
-  7 Siūlių sandarinimas

Detalesnės informacijos apie įrengimą teiraukitės techninio konsultanto.

# MasterTop 200

**Unikalus, kalus, sausas barstomas betono paviršiaus kietiklis su metalo užpildais.**

## SAŃAUDOS

Produkto saŃaudos priklauso nuo grindų apkrovimo:

- nuo lengvo iki vidutinio 4 – 6 kg/m<sup>2</sup>
- nuo vidutinio iki didelio 6 - 7,5 kg/m<sup>2</sup>
- didelis 7,5 – 9 kg/m<sup>2</sup>
- ypatingai didelis 9 – 10 kg/m<sup>2</sup>

Spalvotų produktų, ypatingai šviesių spalvų, kiekis neturėtų būti mažesnis kaip 7 – 8 kg/m<sup>2</sup>.

## PAKUOTĖ, SAUGOJIMAS

MasterTop 200 tiekiamas drėgmei atspariuose maišuose po 25 kg. Nenaudoti produkto iš pažeisto maišo.

Laikant sausose patalpose teigiamoje temperatūroje originalioje pakuotėje garantinis saugojimo laikas 18 mėnesių.

## SAUGOS IR ATSARGUMO PRIEMONĖS


MasterTop 200 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 saugos duomenų lapą.


## PRAKTINĖ PAGALBA

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

## 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 fl
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 fl
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

Unikalus, kalus, sausas barstomas betono paviršiaus kietiklis su metalo užpildais.

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
Stipris gniuždant (28 paros)	EN 13982-2	≥ 70 N/mm <sup>2</sup>
Stipris lenkiant (28 paros)	EN 13982-2	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Tamprumo modulis (28 paros)	EN 13412	> 40 kN/mm <sup>2</sup>
Sukibimo stipris	EN 13892-8 class > B 2,0	3,4 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	0,09 gr/1000 aps.
Atsparumas dilumui AMSLER	NBN-15-223	2,35 mm/3000 m
Atsparumas ugniai		A1 <sub>fl</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  
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.