

MasterTop 450

Barstomas betono paviršiaus kietiklis su korundo užpildais.

APRAŠYMAS

MasterTop 450 yra paruoštas naudoti betono paviršiaus kietiklis, kurio sudėtyje yra didelio kietumo mineraliniai užpildai ir korundas.

MasterTop 450 barstomas ant pradėjusio rištis, šviežiai pakloto betono.

MasterTop 450 esantis chromo kiekis (Cr-VI) neviršija 2 ppm nuo cemento kiekio.

SAVYBĖS

- atsparus benzino, tepalų ir tirpiklių poveikiui
- didelis atsparumas dilimui (4 kartus didesnis lyginant su paprastu betonu)
- tinkamas drėgnoms patalpoms
- atsparus korozijai
- atsparus ledą tirpinančių druskų poveikiui
- nesukelia statinių krūvių pavojaus
- paprastas įrengimas
- lengvas valymas
- galimas natūralios spalvos ar spalvotas

PASKIRTIS

Intensyviai eksploatuojamoms grindims:

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

PASTABOS


Apribojimai:

- Kur reikalingas didelis atsparumas smūginėms apkrovoms ir dilimui, rekomenduojame naudoti paviršiaus kietiklį su metalo užpildais.
- 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%.

NAUDOJIMAS

-  Betono klojimas
-  Lyginimas, tankinimas ir paviršiaus "atidarymas"
-  Pirmas MasterTop 450 sluoksnio užnešimas (rankiniu būdu)
-  Pirmas MasterTop 450 sluoksnio užnešimas (mechaniniu būdu)
-  Pirmo MasterTop 450 sluoksnio užtrynimasis

Kartoti 3-ią ir 4-ą žingsnius (užnešti ir užtrinti likusį MasterTop 450 kietiklio kiekį) užbaigiant pirmuoju, antruoju/galutiniu glaistymu.

-  Apsauginės membranos MasterTop CC 714 užnešimas
-  Siūlių įrengimas
-  Siūlių sandarinimas

Detalesnės informacijos apie įrengimą teiraukitės techninio konsultanto.

MasterTop 450

Barstomas betono paviršiaus kietiklis su korundo užpildais.

SAŃAUDOS

Nuo lengvo iki vidutinio apkrovimo	3 – 4,5 kg/m ²
Nuo vidutinio iki didelio apkrovimo	5 – 6 kg/m ²

PAKUOTĖ, SAUGOJIMAS

MasterTop 450 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 450 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 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	
09 BE0079/01	
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

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux – Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09 BE0078/01	
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

MasterTop 450

Barstomas betono paviršiaus kietiklis su korundo užpildais.

Techniniai duomenys		
Agregatinė būsena		paruošti naudoti milteliai
Spalva		natūrali, kitos pagal užsakymą
pH		> 12
Dalelių dydis		0 – 4 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	> 40 kN/mm ²
Sukibimo stipris	EN 13892-8 class > B 2,0	4 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 dilumui TABER	ISO 5470-1 (1999) plieno diskas CS-17	0,11 gr/1000 aps.
Atsparumas dilumui AMSLER	NBN-15-223	2,18 mm/3000 m
Atsparumas ugniai		A1 _{fl}
Ardančių medžiagų išskyrimas		CT (cementinės dangos)
Atsparumas smūgiams (IR)	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2) ant betono MC 0,40 pagal EN 1766	II klasė

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 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.