

MASTERTOP[®] 515

Specialus, cementinis savaimė išsilyginantis skiedinys lyginti pagrindus 0,5 – 15 mm sluoksnio storiu.

Produkto aprašymas


MASTERTOP[®] 515 yra gamykloje sumaišytas, vieno komponento, aukštos kokybės, savaimė išsilyginantis grindų lyginimo skiedinys. Produktas skirtas greitam pagrindų išlyginimui nuo 0,5 iki 15 mm sluoksnio storiu. Papildomai sumaišius su sausu kvarciniu smėliu galima naudoti iki 30 mm sluoksnio storiu.

Paskirtis

- Pastatų viduje.
- Tik sausoms patalpoms.
- Lyginti ir remontuoti šiurkščias, nelygias betonines, cementines, anhidritines ir lieto asfalto grindis (taip pat ir šildomų grindų sistemų), keramines dangas prieš klojant linoleumą, parketą, PVC, kilimines, keramines ir natūralaus akmens dangas.
- Tinkamas Cetris plokščių lyginimui.
- **MASTERTOP[®] 515** netinka naudoti kaip galutinė grindų danga!

Savybės, privalumai

- Gamykloje sumaišytas cementinis mišinys su specialiais priedais.
- Paprasta naudoti.
- Transportuojamas siurbliu, galima lieti mechaniniu būdu.
- Labai geros takumo ir savaiminio išsilyginimo charakteristikos.
- Labai greitas kietėjimas ir didelis ankstyvasis stipris (galima vaikščioti vidutiniškai po 3 valandų).
- Lygus, be porų paviršius.


BASF Stavebni hmoty Česka republika s.r.o K Majovu 1244 CZ-53701 Chrudim
04
EN 13813 CT-C25-F3
Cementinė danga Skirti naudoti grindų lyginimui pastatų viduje
Stipris gniuždant: ≥ 25 N/mm ² Stipris lenkiant: ≥ 3 N/mm ²

Techniniai duomenys

Medžiagos pagrindas	specialus cemento mišinys su priedais.
Komponentai	1
Birus tankis	apie 1,3 g/cm ³
Paruošto skiedinio specifinė masė, tankis	apie 2,0 g/cm ³
Išvaizda	pilki milteliai
Liejamo sluoksnio storis	nuo 2 iki 15 mm; sumaišius su kvarciniu smėliu iki 30 mm
Naudojimo temperatūra	nuo +10°C iki +25°C
Vanduo maišymui	25kg miltelių apie 5,5 l, vienam kilogramui apie 0,22 l
Skiedinio brinkimo laikas*	3 minutės
Paruošto skiedinio laikas*	apie 30 minučių
Stipris gniuždant, po 28 parų	ne mažiau 30 MPa
Sukibimo stipris, po 28 parų	ne mažiau 1,5 MPa
Kietėjimo laikas:*	
- galima vaikščioti	vidutiniškai po 3 valandų
- galima kloti plyteles	vidutiniškai po 12 valandų
- galima pilnai apkrauti	vidutiniškai po 3 parų
- galima kloti garui nelaidžias dangas	vidutiniškai po 3 parų, ne daugiau kaip 3% likutinė drėgmė (matuojant CM matavimo prietaisu)

* Esant +23°C temperatūrai ir 50% santykinei drėgmei. Aukštesnės temperatūros sutrumpina, žemesnės prailgina šiuos laikus.

Sąnaudos

Apie 1,7 kg/m² miltelių vieno milimetro sluoksnio storiumi.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti švarus, sausas, skambantis ir pakankamai tvirtas. Ant jo neturi būti dangų, dažų ir kitų sukibimą mažinančių nešvarumų (pašalinti šratine mašina arba freza). Tepalus, riebalus pašalinti **PCI ENTÖLER** (pasta tepalo dėmėms pašalinti). Skyles ir didelius nelygumus užtaisyti tam skirtais remontiniais skiediniais, supleišėjimus sutvirtinti **PCI APOGEL**® mišiniu. Paruošto pagrindo sukibimo stipris turėtų būti ne mažesnis už 1,0 MPa.

Liejimo ir kietėjimo metu pagrindo ir aplinkos temperatūra neturėtų nukristi žemiau +10°C.

Gruntavimas

Cementinius pagrindus gruntuoti **PCI GISOGRUND**® arba **MASTERSEAL**® 307 Rapid gruntu. Jei **MASTERTOP**® 515 bus liejamas ant keraminių plytelių, anhidritinių, asfalto pagrindų prieš besiūlių grindų įrengimą, dėl grunto parinkimo konsultuotis su gamintojo techniniais konsultantais.

Naudojimas

1. Į maišymui skirtą indą supilti 2/3 reikiamo vandens kiekį. Po to maišant supilti **MASTERTOP**® 515 ir maišyti elektromechaniniu lėtų apskukų maišikliu. Kai gausis vienalytė masė supilti likusį vandens kiekį. Bendras maišymo laikas apie 3 minutes.
2. Leisti skiediniui apie 3 minutes brinkti ir po to permaišyti.
3. Paruoštą skiedinį išpilti ant nugruntuoto, išdžiūvusio pagrindo. Skiedinį paskirstyti specialiu sluoksnio storį nustatančiu glaistikliu (nuo 0,5 iki 15 mm).
4. Po to nedelsiant spygliuotu voleliu pašalinti oro burbulus, ypačingai jei liejamo sluoksnio storis didesnis už 5 mm.
5. Jei liejamo sluoksnio storis nuo 15 iki 30 mm **MASTERTOP**® 515 maišyti su sausu kvarciniu smėliu (Ø 0,7 – 1,2 mm arba Ø 1 – 2 mm) santykiu 1:1. Pirmiausiai **MASTERTOP**® 515 sumaišyti su vandeniu kaip aprašyta 1 punkte ir tik po to supilti numatytą kvarcinio smėlio kiekį ir gerai išmaišyti.
6. Dideliems plotams (nuo 300m²) lieti rekomenduojame naudoti specialias liejimo mašinas (spartesnis darbas ir mažesnės darbo sąnaudos), tai padeda išvengti nelygumų, kurie gali atsirasti sujungiant pradėjusį rištis ir šviežią skiedinį.

Pastabos

- **MASTERTOP**® 515 nenaudoti jei pagrindo ir aplinkos temperatūra žemesnė už +10°C ir aukštesnė už +25°C.

Šiame techninių duomenų lape pateikti duomenys yra tiesa, atspindinti mūsų geriausias turimas žinias paremtas ne tik laboratoriniais bandymais, bet ir gamybine patirtimi. Tačiau, dėl daugelio faktorių galinčių įtakoti galutinį rezultatą, šią informaciją mes pateikiame be jokių garantijų ir prisiimamos atsakomybės už galutinį rezultatą.

Visi produktai turi būti naudojami griežtai laikantis gamintojo pateiktų naudojimo instrukcijų. Gamintojas neprisiima atsakomybės už rezultatus kai negali kontroliuoti naudojimo sąlygų.

Mes neprisiimame atsakomybės už patirtus nuostolius jei produktas buvo naudojamas ne pagal paskirtį ar nesilaikant naudojimo instrukcijos reikalavimų.

Iškilus klausimams ar papildomos informacijos teirautis BASF UAB.

Visi techniniai duomenų lapai yra pastoviai atnaujinami, todėl naudotis naujausiu šio Techninių duomenų lapo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.

- Tinkamomis priemonėmis sustabdyti iš pagrindo kylančią drėgmę.
- Pradėjusį rištis produktą neskiesti vandeniu ir nemaišyti su šviežiu skiediniu.
- Maišymui naudoti pastovų vandens kiekį nurodytą ant pakuotės. Į mišinį nedėti jokių priedų!
- Prieš liejant **MASTERTOP**® 515 jungiamąsias siūles, o taip pat visu perimetru kampuose sienas atskirti specialiomis priemonėmis, pvz. atskiriamąja juosta.
- **MASTERTOP**® 515 sumaišytą su kvarciniu smėliu liejant mašininu būdu prieš pradėdant darbą išbandyti ar tiks naudojamas siurblys (maksimalus dalelių dydis!). Rekomenduotini įrengimai būtų: **Collomatic 65/2 K-Mischer**, **Putzmeister S 5**, **SP 11** ar **PFT G4**.
- Šviežiai išlietą skiedinį apie 12 valandų po išliejimo, saugoti nuo skersvėjo, aukštos ir žemos temperatūros, tiesioginių saulės spindulių ir tiesioginio kontakto su vandeniu.
- Prieš kljuojant parketą, kilimines ar sintetines garui nelaidžias dangas būtina išmatuoti **MASTERTOP**® 515 sluoksnio likutinę drėgmę.

Įrankių valymas

Įrankius plauti vandeniu nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

Pakuotė

25kg laminuoti popieriniai maišai.

Saugojimas

Laikant originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, sausose, vėsiose patalpose garantinis saugojimo laikas apie 12 mėnesių.

Ženklinimas

Sukietėjęs **MASTERTOP**® 515 neturi fiziologiškai kenksmingo poveikio.

Symbolis: Xi Dirginantis.

Sudėtyje yra:

Portlandcementis (CAS Nr. 65997-15-1) >25%.

Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą. Gali smarkiai pažeisti akis. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dulkių. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Žiūrėti saugos duomenų lapą.

2006.12.28

BASF UAB

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

www.basf-cc.lt