

MASTERTOP[®] P 606

CONIPOX 606

Dviejų komponentų, ekonomišką epoksidinį gruntą, be tirpiklių.

Produkto aprašymas

MASTERTOP[®] P 606 yra ekonomišką epoksidinį, dviejų komponentų, be tirpiklių, bespalvis gruntas.

Paskirtis

MASTERTOP[®] P 606 naudojamas kaip gruntas ant mineralinių pagrindų (betono, cementinių išlyginamųjų sluoksnių) pastatų viduje, įrengiant **MASTERTOP[®]** polimerinių grindų dangų sistemas. Produkto nenaudoti ant plokštės esančios ant grunto. Likutinė pagrindo drėgmė negali viršyti 4%.

Savybės, privalumai

- Ekonomišką.
- Mažo klampumo.
- Paprasta naudoti.
- Didelė kapiliarinė skvarba ir efektyvus porų sandarinimas.
- Puikios mechaninės savybės ir sukibimas su pagrindu.

Techniniai duomenys*

Medžiagos pagrindas	epoksidinė derva
Maišymo santykis	2:1 masės dalimis
Mišinio tankis, esant +23°C	apie 1,06 g/cm ³
Klampa, esant +23°C	650 mPas
Tikimo laikas (30kg inde):	
- esant +12°C	40 minučių
- esant +23°C	15 minučių
- esant +30°C	8 minutės
Galima vaikščioti / pakartotinio dengti:	
- esant +8°C	nuo 24 iki 96 valandų
- esant +23°C	nuo 7 iki 48 valandų
- esant +30°C	nuo 3,5 iki 24 valandų
Pilnai sukietėja / atsparus cheminiam poveikiui:	
- esant +8°C	po 10 parų
- esant +23°C	po 5 parų
- esant +30°C	po 2 parų
Naudojimo temperatūra (pagrindo)	nuo +8°C iki +30°C
Maksimali aplinkos santykinė drėgmė:	
- esant +8°C	75%
- esant >+23°C	85%

Stipris (kietumas) Shore D,
po 7 parų 80
Stipris gniuždant, po 28 parų 65 MPa
Perėjimo į stiklišką būseną
temperatūra +52°C

Dilumas pagal Taber, CS10 ratukas,
10 N, 1000 apsisukimų, po 7 parų 93 mg

* Šioje lentelėje pateikti duomenys yra orientaciniai ir neturėtų būti naudojami kaip pagrindas projektavimui ir specifikacijų sudarymui.

Spalva

Bespalvis.

Sąnaudos, išeiga

MASTERTOP[®] P 606 sąnaudos labai priklauso nuo pagrindo kokybės ir porėtumo. Paprastai sąnaudos būna 0,3 – 0,5 kg/m². Antrasis **MASTERTOP[®] P 606** grunto sluoksnis 0,2 – 0,4 kg/m² tik labai įgeriantiems pagrindams ir padidinti apsaugą nuo galimos kylančios drėgmės. Sukibimui su danga pagerinti ant šviežio grunto užberti apie 1,0 kg ugnyje džiovinto kvarcinio smėlio Ø 0,3 – 0,8 mm.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas (senas ar naujas) turi būti tvirtas, galintis atlaikyti apkrovas, sausas, be trupantių dalelių, cemento pieno, sukibimą mažinančių medžiagų, riebalų, tepalų, gumos nuo automobilių padangų žymių, dažų ir kitų nešvarumų.

Šlifavimas, frezavimas, apdirbimas smėliasrove, šratine mašina ar aukšto slėgio vandens srove yra tinkamiausi pagrindo paruošimo metodai.

Po pagrindo paruošimo sukibimo stipris dangos su pagrindu turi būti ne mažiau kaip 1,5 N/mm² (matuojant atplėšimo būdu apkrovą didinant 100 N/s greičiu).

Pagrindo drėgmė turi būti ne didesnė kaip 4% (matuojant CM matavimo prietaisu).

Pagrindo temperatūra turi būti mažiausiai 3 K didesnė už tuo metu esančią rasos taško temperatūrą.

Iš pagrindo neturi kilti drėgmė.

Be to būtina laikytis visų kitų pagrindinių reikalavimų pagrindų paruošimui įrengiant polimerines dangas ant betoninių pagrindų.

Naudojimas

MASTERTOP® P 606 komponentai A (derva) ir B (kietiklis) tiekiami maišymui reikiamu santykiu.

Maišymas

Maišant medžiagų temperatūra turi būti 15 - 25°C. Supilti komponentą B į indą su komponentu A. Išpilti maksimaliai visą komponento B kiekį. Kad gauti vientisą mišinį, abu komponentus gerai išmaišyti naudojant elektromechaninį apie 300 aps. / min. maišytuvą. Gerai išmaišyti mišinį esantį indo kraštuose ir dugne. Maišytuvo antgalį laikyti pastoviai panardintą į produktą, kad maksimaliai sumažinti įtraukiamo oro kiekį. Maišyti mažiausiai 3 minutes kol gausis vientisas mišinys.

Nemaišyti rankiniu būdu! Nenaudoti mišinio iš originalios talpos, bet perpilti į kitą indą ir papildomai permaišyti apie vieną minutę.

Gruntavimas

MASTERTOP® P 606 naudoti tik esant pastoviai ar mažėjančiai aplinkos ir pagrindo temperatūrai, kad sumažinti iš pagrindo kylančių oro burbulų atsiradimo galimybę.

Gruntuojant, **MASTERTOP® P 606** išpilstyti ant paruošto pagrindo, paskirstyti guminiu glaistikliu ir išlyginti vilnoniu dažytojo voleliu. Sukibimui su danga pagerinti ant šviežio grunto užberti ugnyje džiovintą kvarcinį smėlį. Medžiagos kietėjimo laikas (cheminės reakcijos pradžia) priklauso nuo pagrindo ir aplinkos temperatūros. Esant žemoms temperatūroms cheminė reakcija sulėtėja; tai prailgina paruošto mišinio tikimo laiką, pakartotinio dengimo intervalą ir užnešto mišinio tikimo laiką. Tuo pačiu padidėja klampumas, dėl ko padidėja medžiagos sąnaudos. Aukšta temperatūra greitina cheminę reakciją tuo atitinkamai sutrumpindama anksčiau minėtus laikus. Kad gauti gerą rezultatą naudojimo ir kietėjimo metu temperatūra turi būti ne žemesnė už minimalią. Taip pat būtina laikytis rekomenduojamos aplinkos santykinės drėgmės.

Įrengtą dangą saugoti nuo tiesioginio kontakto su vandeniu mažiausiai 24 valandas, esant +20°C temperatūrai. Jei vanduo pateks ant dangos anksčiau, dangos paviršius suputos ir atsiras lipnumas, šiose vietose dangos sukibimas sumažėja ir gruntą būtina pašalinti. Be šių apribojimų rekomenduojame laikytis visų reikalavimų liejant polimerines chemiškai besirišančias dangas ant betoninio pagrindo.

Įrankių valymas

Įrankius valyti **CONICA Cleaner 44** tirpikliu arba izopropanoliu nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniniu būdu.

Pakuotė

MASTERTOP® P 606 tiekiamas 30 kg kombinuotose pakuotėse ir statinėse po 190 kg.

Saugojimas

Laikyti originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, 15 - 25°C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir žemesnės už paminėtą temperatūros. Žemesnėje temperatūroje produktas gali kristalizuotis. Garantinis saugojimo laikas minėtose sąlygose nurodytas ant etiketės „Best before ...“ (Geriausias iki ...).

Ženklinimas

Sukietėjęs **MASTERTOP® P 606** neturi fiziologiškai žalingo poveikio.

A komponentas (derva)

Simbolis Xi Dirginantis.
N Pavojingas aplinkai.

Sudėtyje yra:

Reakcijos produktas, bisfenolis-epichlorhidrino derva (vidutinės molekulinės masės =< 700) (CAS Nr. 25068-38-6) 50 - 100%.

Formaldehidas, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksipropanu ir fenoliu oligomeriniai produktai; bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės <700 (CAS Nr. 9003-36-5) 10 - 25%.

Dirgina akis ir odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Mūvėti tinkamas pirštines. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Prarijus praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę).

Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją.

B komponentas (kietiklis)

Simbolis C Ardantis.

Sudėtyje yra:

Nonilfenolis (CAS Nr. 25154-52-3) 25 - 50%.

Cikloheks-1,2-ilendiaminas (CAS Nr. 694-83-7) 10 - 25%.

2-piperazin-1-iletilaminas (CAS Nr. 140-31-8) 2,5 - 10%.

Kenksminga prarijus. Nudegina. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam vaikui.



The Chemical Company

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens su muilu. Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu

įmanoma, parodyti šią etiketę). Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Žiūrėti saugos duomenų lapą.

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.

Iškilius 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.

TDL Nr. 131

2007.05.30

BASF UAB

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

www.basf-cc.lt