

MasterTop P 604

Ekonominis, su užpildu, be lakių medžiagų (pagal „Deutsche Bauchemie“ standartą), dviejų komponentų epoksidinis gruntas mineraliniams pagrindams

PRODUKTO APRAŠYMAS

MasterTop P 604 yra be lakių medžiagų, su užpildu, mažos klampos, dviejų komponentų gruntas epoksidinės dervos pagrindu.

PASKIRTIS

MasterTop P 604 yra sukurtas naudoti pastatų viduje kaip poras sandarinantis ar išlyginamasis gruntas ant mineralinių pagrindų, tokių kaip betonas ir cementinės dangos. Produktą galima naudoti kaip išlyginamąjį gruntą sumaišius su krosnyje džiovintu kvarciniu smėliu santykiu nuo 1:0,5 iki 1:0,8. MasterTop P 604 buvo išbandytas MasterTop 1273 sistemoje dėl lakių medžiagų emisijos ir atitiko AgBB reikalavimus. Be to, MasterTop P 604 gruntas yra visiškai be lakių medžiagų pagal Deutsche Bauchemie“ standartų reikalavimus ir atitinka LST EN 13578 standarto dėl suderinamumo su drėgnu betonu reikalavimus.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- maža klampa
- paprasta naudoti
- geras įsigėrimas
- sandarina poras ir kapiliarus
- puikus sukibimas su pagrindu
- su užpildu
- maža lakių medžiagų emisija sistemoje

MAIŠYMAS IR UŽNEŠIMAS

MasterTop P 604 komponentai tiekiami maišymui reikiamu santykiu. Prieš maišymą, abu komponentai turi būti išlaikyti vidutiniškai nuo +15 iki +25°C temperatūroje. Supilti komponentą B į indą su komponentu A. NEMAIŠYTI RANKINIU BŪDU. Maišyti elektromechaniniu lėtų apskukų apie (300 aps. / min.) maišytuvu su specialiu antgaliu mažiausiai 3 minutes. Kelis kartus gerai nugrandyti ir išmaišyti mišinį esantį indo kraštuose ir dugne. Maišytuvo antgalį laikyti pastoviai pamerktą mišinyje, kad neįtraukti oro burbulų. NENAUDOTI PRODUKTO TIESIAI IŠ MAIŠYMO INDO. Gerai išmaišius iki vientisos masės, sumaišytus A ir B komponentus perpilti į kitą talpą ir dar minutę permaišyti.

PASTABA: naudojant 200ltr talpos metalines statines – permaišyti komponentą A su specialia statinėms skirta lėtų apskukų elektromechanine maišykle. Tik homogenizavus A

komponentą, maišykite abu komponentus santykiu 100:27 pagal svorį.

MasterTop P 604 naudoti tik esant pastoviai ar mažėjančiai aplinkos ir pagrindo temperatūrai, kad sumažinti iš pagrindo kylančių besiplečiančio oro burbulų atsiradimo galimybę. Sumaišytą MasterTop P 604 išpilti ant paruošto pagrindo, paskirstyti guminiu brauktuvu ir išlyginti voleliu. Įrengiant dangas poliuretano pagrindu, grunto sukibimui su danga pagerinti, rekomenduojame šviežiai užneštą gruntą užberti krosnyje džiovintu kvarciniu smėliu. Produkto kietėjimo laikas priklauso nuo aplinkos, medžiagos ir pagrindo temperatūros. Žemose temperatūrose cheminių reakcijų greitis sumažėja; pailgėja sumaišyto produkto tikimo laikas inde, užnešto produkto tikimo ir kietėjimo laikas. Aukštose temperatūrose didėja cheminių reakcijų greitis, atitinkamai trumpėja visi minėti laikai. Iki produktas pilnai sukietės, medžiagos, pagrindo ir naudojimo temperatūra neturėtų nukristi žemiau minimalios.

Po įrengimo, vidutiniškai 24 valandas (esant +20°C), produktą saugoti nuo tiesioginio kontakto su vandeniu. Šiuo laikotarpiu, esant kontaktui su vandeniu, paviršius gali karbamatizuotis ir / ar pasidaryti lipnus. Abiem atvejais šie plotai turi būti pašalinti.

Pagrindo temperatūra gruntavimo metu ir mažiausiai 24 valandas po gruntavimo (esant +15°C) turi būti mažiausiai 3 K didesnė už tuo metu esančią rasos taško temperatūrą.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Visi pagrindai (seni ar nauji) turi būti tvirti, skambantys, sausi, be cementinio pieno ir trupinių dalelių. Nuo pagrindo nuvalyti tepalus, riebalus, padangų gumos žymes, dažų dėmes ir kitus bloginančius sukibimą teršalus. Pagrindo frezavimas, šratavimas, šlifavimas ar apdirbimas aukšto slėgio vandens srove yra rekomenduojami paruošimo metodai.

Po paruošimo pagrindo sukibimo su danga stipris tempiant turi būti ne mažiau kaip 1,5 N/mm² (matuojant patikrintu atplėšimo prietaisu, pvz. „Herion“, apkrovos didinimo greitis 100 N/s).

Pagrindo likutinė drėgmė turi neviršyti 4% (matuojant, pvz. CM matavimo prietaisu).

Turi būti tinkamai įrengtas ir nepažeistas hidroizoliacinis sluoksnis.

MasterTop P 604

Ekonominis, su užpildu, be lakių medžiagų (pagal „Deutsche Bauchemie“ standartą), dviejų komponentų epoksidinis gruntas mineraliniams pagrindams

SAŃNAUDOS

MasterTop P 604 sąnaudos gruntuojant yra 0,3 – 0,8 kg/m² priklausomai nuo užpildymo santykio, pagrindo kokybės ir porėtumo. Antrasis MasterTop P 604 sluoksnis 0,2 – 0,4 kg/m² rekomenduojamas labai porėtiems pagrindams ir apsaugai nuo iš pagrindo kylančios drėgmės pagerinti.

Krosnyje džiovinto kvarcinio smėlio 0,3 – 0,8 mm barstoma vidutiniškai 1,0 kg/m² be pertekliaus, į vis dar šviežią gruntą.

Čia pateiktos sąnaudos yra tik orientacinės ir gali didėti ant labai šiurkščių ir porėtų pagrindų.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius valyti MasterTop CLN 44 valikliu arba, pvz. izopropanoliu nedelsiant po naudojimo.

PAKUOTĖ

MasterTop P 604 tiekiamas 30 kg kombinuotose pakuotėse. Galimas tiekimas statinėse 247 kg komponento A ir 200 kg komponento B.

SPALVA

Šviesiai geltona.

SAUGOJIMAS

Laikyti originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, sausose patalpose +15 - +25°C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Maksimalus saugojimo laikas minėtose sąlygose nurodytas pakuotės etiketėje „Best before ...“.

EB REGLAMENTAS 2004/42 (DECOPAINT DIREKTYVA)

Šis produktas atitinka EB direktyvos 2004/42/EB (Decopaint direktyva) reikalavimus ir sudėtyje esančių lakiųjų organinių medžiagų (VOC) kiekis neviršija maksimalios leistinos koncentracijos ribos (2 etapas, 2010).

Pagal EB direktyvą 2004/42/EB, maksimalus leistinas lakiųjų organinių medžiagų kiekis IIA / j produktų kategorijai sb tipo yra 500 g/l (riba: 2 etapas, 2010). Lakiųjų organinių medžiagų kiekis MasterTop P 604 yra <500 g/l (paruoštame naudoti produkte).

ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

Sukietėjęs MasterTop P 604 neturi fiziologiškai žalingo poveikio. Naudojant produktą būtina laikytis šių saugos priemonių:

Nešioti tinkamus apsauginius drabužius, akinius ir mūvėti tinkamas pirštines. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, kreiptis į gydytoją. Neįkvėpti garų. Dirbant su produktu nevalgyti, nerūkyti, nedirbti arti atviros liepsnos šaltinių. Papildomą informaciją apie saugą, produkto sukeliamus pavojus, transportavimo taisykles ir atliekų likvidavimą rasite atitinkamame produkto saugos duomenų lape. Būtina laikytis visų kitų vietos prekybos asociacijos ir / ar kitų institucijų reglamentų susijusių su darbuotojų dirbančių su epoksidinėmis dervomis sauga ir higiena.

PASITEIRAVIMUI

Dėl papildomos informacijos kreipkitės į vietos atstovus ar tiesiogiai:

MB Modernus betonas
Klebonišio g. 18-2, LT-44104 Kaunas
Tel.: +370 686 08397

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg
Tel: +49 4413402251

Mitglied der



MasterTop P 604

Ekonominis, su užpildu, be lakių medžiagų (pagal „Deutsche Bauchemie“ standartą), dviejų komponentų epoksidinis gruntas mineraliniams pagrindams

Techniniai duomenys*				
Maišymo santykis			masės dalimis	100 : 27
Mišinio specifinė masė, tankis	Komp. A	esant 23°C	g/cm ³	1,62
	Komp. B	esant 23°C	g/cm ³	1,02
	sumaišyto	esant 23°C	g/cm ³	1,44
Mišinio klampa	Komp. A	esant 20°C	mPa.s	9500
	Komp. B	esant 20°C	mPa.s	80
	sumaišyto	esant 20°C	mPa.s	1400
Sumaišyto mišinio tikimo laikas (30 kg inde)		esant 12°C	min	60
		esant 20°C	min	30
		esant 30°C	min	15
Pakartotinio dengimo intervalas		esant 10°C	h	min. 16
			h	max. 48
		esant 23°C	h	min. 6
			h	max. 48
Pilnai sukietėja		esant 30°C	h	min. 3
			h	max. 24
		esant 10°C	d	5
Aplinkos ir pagrindo temperatūra		esant 23°C	d	3
		esant 30°C	d	2
			°C	min. 8
Leidžiama maksimali santykinė oro drėgmė			°C	max. 30
		esant 10°C	%	75
		esant > 23°C	%	85
Sukietėjusio produkto*				
Kietumas Shore D		po 7 parų		79
Stipris gniuždant		po 28 parų	N/mm ²	55
Stipris tempiant		po 7 parų	N/mm ²	10

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

MasterTop P 604

Ekonominis, su užpildu, be lakių medžiagų (pagal „Deutsche Bauchemie“ standartą), dviejų komponentų epoksidinis gruntas mineraliniams pagrindams

CE ŽENKLINIMAS PAGAL EN 13813

BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
11	
160401	
EN 13813: 2002	
Sintetinių dervų danga, skirta naudoti statiniuose EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Degumas	Bfl-s1
Ardančių medžiagų išskyrimas	SR
Vandens pralaidumas	NPD
Atsparumas dilimui	< AR 1
Sukibimo stipris tempiant	> B 1,5
Atsparumas smūgiams	> IR 4
Garso izoliacija	NPD
Garso absorbcija	NPD
Terminis atsparumas	NPD
Cheminis atsparumas	NPD

NPD = No performance determined

Reikšmės nustatytos vertinant **MasterTop 1273** sistemą

CE ŽENKLINIMAS PAGAL EN 1504-2

1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D- 26123 Oldenburg	
12	
160405	
EN 1504-2: 2004	
Produktas paviršių apsaugai EN 1504-2: ZA. 1d, ZA. 1f, ZA. 1g	
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Atsparumas dilimui	< 3000 mg
CO ₂ pralaidumas	Sd > 50
Vandens garų pralaidumas	III klasė
Kapiliarinė absorbcija	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Sukibimas ir terminis suderinamumas: šaldymas / mirkymas su leda tirpinančiomis druskomis	≥ 2,0 N/mm ²
Atsparumas agresyviams cheminiams poveikiui: I klasė, 3d. be slėgio	< 50% kietumo sumažėjimas
Atsparumas smūgiams	I klasė
Sukibimo stipris tempiant	≥ 2,0 N/mm ²
Degumas	B _{fl} -s1
Atsparumas slydimui	III klasė

Reikšmės nustatytos vertinant **MasterSeal Traffic 2273** sistemą

MasterTop P 604

Ekonominis, su užpildu, be lakių medžiagų (pagal „Deutsche Bauchemie“ standartą), dviejų komponentų epoksidinis gruntas mineraliniams pagrindams

<http://www.dgnb.de/en/>
www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en



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 MB CC 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.