



Mapeprimer P



KUR NAUDOJAMAS

Mapeprimer P galima naudoti kaip gruntą prieš epoksido ir poliuretano dangas.

Mapeprimer P įprastai naudojamas ant betono ar kitų cementinio pagrindo paviršių.

Mapeprimer P taip pat galima naudoti kaip epoksidinį sandariklį betono pagrindams, esantiems po SBS modifikuoto bitumo hidroizoliacinėmis membranoms tiltų ir viadukų konstrukcijose.

TECHNINĖS SAVYBĖS

Mapeprimer P galima naudoti ant sauso betono paviršiaus, jis užtikrina itin gerą tolimesnio ar viršutinio sluoksnio sukibimą.

Mapeprimer P sudėtyje nėra benzilo alkoholio ar kitų plastifikatorių.

Mapeprimer P atitinka principus nustatytus EN 1504-9 standartuose ("Produktų ir sistemų skirtų apsaugoti ir taisyti betoninius statinius. Apibūdinimai, reikalavimai, kokybės kontrolė ir suderinamumas įprastinius principus sistemų panaudojimui"), ir EN 1504-2 („Apsaugos sistemos betoniniams paviršiams“) klasės reikalavimus: produktams saugantiems paviršius – sluoksnius (sluoksnis, C) – PI, IR, PR ir MC.

Mapeprimer P atitinka EN 13813.

NAUDOJIMO PROCEDŪRA

Pagrindo paruošimas:

Betonas turi būti švarus, be dulkių, su lygiu sukietėjusiu paviršium. Gali būti naudojami įprasti paviršiaus valymo metodai, tokie kaip frezavimas, šlifavimas arba valymas

aukšto slėgio srove.

Pagrindo paviršiaus temperatūra turi būti bent jau +10°C ir bent jau +3°C aukštesnė už rasos taško temperatūrą produkto naudojimo metu.

ATKREIPKITE DĖMESĮ!

Atkreipkite ypatingą dėmesį, kad pagrindas būtų sausas, taip pat į esamą rasos tašką ir kad visi užpildai, kurie bus barstomi, yra visiškai sausi.

Produkto paruošimas

Komponentai A ir B turėtų būti +15–20°C arba didesnės temperatūros maišant juos drauge. Komponentas B supilamas į komponentą A ir maišomas maišykle nedideliu greičiu maždaug 3 minutes, kol taps visiškai vienalytis.

Produktas negali būti skiedžiamas!

Produkto naudojimas

Mapeprimer P reikia užtepti naudojant volelį arba plastikinę mentelę vienu arba dviem sluoksniais priklausomai nuo paviršiaus. Po naudojimo, gruntas turėtų suformuoti paviršiaus sluoksnį be jokių sausų plotų. Iš karto po grunto užtepimo, jo paviršių reikėtų pabarstyti sausu 0,4–0,8 mm frakcijos kvarcinio smėlio sluoksniu. Tokiu būdu bus užtikrintas tolimesnio sluoksnio sukibimas su pagrindu. Naudojant Mapeprimer P kaip epoksidinį sandariklį betono pagrindams, esantiems po bituminėmis hidroizoliacinėmis membranoms, reikia dengti du grunto sluoksnius.

Pirmas sluoksnis barstomas 0,7–1,4 mm frakcijos kvarciniu smėliu. Antras **Mapeprimer P** sluoksnis dengiamas po to, kai nuvalomas smėlio perteklius. Gautas paviršius turi būti visiškai sandarus ir šiurkščios struktūros.

ATKREIPKITE DĖMESĮ

Jeigu produktas tepamas ant plotų, kur vyrauja didelė CO₂ koncentracija, didelė drėgmė ir/arba temperatūros mažiau nei 3 laipsniais aukštesnės negu rasoavimo temperatūra, tai gali sukelti paviršiaus lipnumą ir spalvų išblukimą. Prieš tolimesnį darbą tokį sluoksnį reikia nuvalyti ir padengti paviršių nauju grunto sluoksniu.

VALYMAS

Įrankius ir įrangą iškart po naudojimo reikia nuplauti **Spesialtynner** etanolio ar kitomis valymo priemonėmis, tinkamomis epoksidui. Kai produktas sukietės, jį galima nuvalyti tik mechaniniu būdu.

IŠEIGA

Naudojant kaip gruntą, maždaug 0,2–0,3 kg/m² vienam sluoksniui. Naudojant kaip epoksidinį sandariklį betono pagrindams, esantiems po bituminėmis hidroizoliacinėmis membranoms ir dengiant dviem sluoksniais išeiga sudaro maždaug 1 kg/m². Išeiga priklauso nuo temperatūros, paviršiaus šiurkštumo ir pagrindo įgeriamumo.

PAKUOTĖ

20 kg rinkiniai. Komponentas A = 14,5 kg ir komponentas B = 5,5 kg.

LAIKYMAS

Produkto savybės išlieka nepakitusios 24 mėnesius, jeigu jis laikomas tarp +5 ir +30°C temperatūroje, originalioje, neatidarytoje pakuotėje.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Mapeprimer P komponentas A erzina akis ir

odą. Liečiantis su oda gali sukelti jautrumą. Naudojant produktą, rekomenduojama dėvėti apsauginius rūbus, pirštines ir apsauginius akinius.

Mapeprimer P komponentas B yra esdinantis ir gali sukelti rimtus nudegimus. Ji taip pat yra kenksmingas nurijus. Liečiantis su oda gali sukelti jautrumą. Gali kelti reprodukcines sistemos sutrikdymo pavojų. Naudojant produktą, rekomenduojame dėvėti apsauginius drabužius, pirštines ir apsauginius akinius, taip pat apsauginę veido kaukę, kad apsaugoti kvėpavimo takus ir dirbti tikrai gerai vėdinamose vietose. Jei produkto patenka į akis arba ant odos, gerai nuplaukite tekančiu vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.

Mapeprimer P A ir B komponentai yra kenksmingi vandens organizmams. Neišmeskite šio produkto į aplinką. Pilnos informacijos apie mūsų produkto saugų naudojimą ieškokite naujausioje Medžiagos saugos duomenų lapo versijoje.

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje www.mapei.com

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą arba www.mapei.com

Mapeprimer P: - yra dviejų komponentų epoksidinis gruntas, skirtas naudoti mašinų stovėjimo aikštelėse ir kitose konstrukcijose, veikiamose intensyvaus eismo. Produktas atitinka EN 13813 ir EN 1504-2 padengimo (C) principus: PI, PR ir CR

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės vertės)

PRODUKTO DETALĖS	Komponentas A	Komponentas B	
Spalva:	skaidri	mėlyna	
Išvaizda:	skystis	skystis	
Tankis (g/cm ³):	1,15	1,01	
„Brookfield“ klampumas +23°C (mPa•s) temperatūroje:	apie 1550	apie 640	
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA			
Mišinio spalva:	skaidri mėlyna		
Maišymo santykis:	72,5:27,5 komponentas A: komponentas B		
Mišinio konsistencija:	klampus skystis		
Mišinio tankis (kg/m ³):	1 100		
Brookfield mišinio klampumas (mPa•s):	apie 850		
Naudojimo temperatūros intervalas:	+10°C - 30°C		
GALUTINĖS SAVYBĖS (PO 7 D. ESANT +23°C ir 50% R.H)			
Galima lengvai vaikščioti:	po maždaug 6 val		
Trumpalaikis atsparumas aukštoms temperatūroms:	250°C		
Kietums pagal Šorą D (ISO 868:2003):	apie 85		
Naudojimo charakteristikos	Bandyto metodas	Reikalavimai pagal EN 13813 sintetinių dervų sluoksniams	Produkto specifikacijos
Sukibimo stipris:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm ²	> 4,8 N/mm ²
Naudojimo charakteristikos	Bandyto metodas	Reikalavimai pagal EN 1504-2	Produkto specifikacijos
Gniuždomasis stipris:	EN 12190	1 Klasė ≥ 35 N/mm ² (Eismui su poliamido ratais) 2 klasė: ≥ 50 N/mm ² (Eismui su plieniniais ratais)	Klasė II > 85 N/mm ²
Atsparumas įbrėžimams (Taber testas):	EN ISO 5470-1	Masės praradimas mažesnis nei 3000 mg naudojant abrazyvinius diskus H22 per 1000 apsisukimo ciklą su 1000 g apkrova	< 310 mg
Šiluminis atsparumas be ledo tirpinimo druskų poveikio:	EN 13687-3	Vidutinis (N/mm ²) <u>Plyšių užpildymas arba lanksčios sistemos:</u> ant kurių eismas nevyksta: ≥ 0,8 (0,5) esant eismui: ≥ 1,5 (1,0) <u>Standžios sistemos:</u> ant kurių eismas nevyksta: ≥ 1,0 (0,7) esant eismui: ≥ 2,0 (1,0)	> 2,5 N/mm ²
Atplėšimo bandymas Pagrindo duomenys: MC (0.40) kaip nurodyta EN 1766, kietėjimo laikas – 7 dienos	EN 1542	Vidutinis (N/mm ²) <u>Plyšių užpildymas arba lanksčios sistemos:</u> ant kurių eismas nevyksta: ≥ 0,8 (0,5) esant eismui: ≥ 1,5 (1,0) <u>Standžios sistemos:</u> ant kurių eismas nevyksta: ≥ 1,0 (0,7) esant eismui: ≥ 2,0 (1,0)	>4,8 N/mm ²



Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway)

13

CPR-NO1/0011

EN 13813:2002

MAPEPRIMER P

Sintetinės dervos medžiaga (gruntas) skirta naudoti patalpų viduje

Atsparumas ugniai:	E _n
Nuodingųjų medžiagų išskyrimas:	SR
Vandens pralaidumas:	NPD
Atsparumas nusidėvėjimui:	NPD
Sukibimo stipris:	B 2.0
Atsparumas smūgiams:	IR4
Pralaidumas garsui:	NPD
Garso sugėrimas:	NPD
Šiluminis atsparumas:	NPD



1071



Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway)

13

CRP-NO1/0010

EN 1504-2

MAPEPRIMER P

Skirtas naudoti kaip paviršiaus dangos apsaugos produktas - danga

1.3 Apsauga nuo prasiskverbimo

5.1 Fizinis atsparumas

6.1 Cheminis atsparumas

Gniuždomasis stipris:	2 klasė
Atsparumas nusidėvėjimui:	< 3000 mg
CO ₂ pralaidumas:	NPD
Pralaidumas vandens garams:	NPD
Kapiliarinis įgeriamumas ir pralaidumas vandeniui:	NPD
Šiluminis suderinamumas:	> 2.0 N/mm ²
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui:	NPD
Atsparumas smūgiams:	1 klasė
Sukibimo stipris atplėšimo bandymo metu:	> 2.0 MPa
Atsparumas ugniai:	F
Pavojingos medžiagos:	NPD

GAMINTOJAS:

MAPEI AS – Vallsetvegen 6 – 2120 Sagstua, Norway

IŠSKIRTINIS ATSTOVAS LIETUVOJE:

UAB "VELVE M.S.T.", Verkių g. 29, 31 korp., LT-09108 Vilnius, Lietuva

Tel.: +370 699 41975, +370 640 20969

info@velvemst.lt

www.velvemst.lt



BUILDING THE FUTURE