

MAPEPOXY CEM-S

Trijų komponentų cementinis - epoksidinis glaistas
betono paviršiams išlyginti



KUR NAUDOJAMA

Paviršiumi išlyginti ir paviršiaus poroms užpildyti prieš klojant grindis. Galima naudoti kaip keraminių plytelių klijavimo skiedinį arba kaip glaistą plytelių tarpams.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Balkonų grindys
- Nuotekų valymo įrenginiai
- Stulpai ir kolonos
- Siloso bokštai

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapepoxy Cem-S pagamintas iš vandens pagrindo epoksidinės dervos (A ir B komponentai) ir cementinio rišiklio (C komponentas). Sumaišius šiuos komponentus gaunamas plastiškos konsistencijos tepamas produktas.

Mapepoxy Cem-S atitinka EN 1504-9 standarto (*“Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos. Apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. Bendrosios produktų ir sistemų naudojimo taisyklės”*) bendruosius principus ir EN 1504-3 standarto (*“Laikančiųjų ir nelaikančiųjų konstrukcijų remontas”*), reikalavimus R3 klasės mišiniams.

REKOMENDACIJOS

Į mišinį papildomai nepilkite vandens ir nedėkite kitų įmaišų. Mapepoxy Cem-S galima naudoti tik aukštesnėje nei +10°C temperatūroje. Nenaudokite rinkinio dalimis. Jei reikia mažo mišinio kiekio kiekvieną komponentą, reikia atidžiai pasverti naudojant elektronines svarstyklas.

DARBAS SU PRODUKTU

Pagrindo paruošimas

Nuo pagrindo reikia pašalinti visas atšokusias ir surišimą bloginančias medžiagas (purvą, sukietėjusį cementą, dangos sluoksnius ir kt.). Valyti galima smėlasrove arba aukšto slėgio vandens srove, kad kuo labiau atsivertų pagrindo poros. Prieš darbą pagrindą reikia gerai sudrėkinti ir leisti jam pradžiūti, kad liktų šiek tiek drėgnas.

Produkto paruošimas

Sumaišykite A ir B komponentus. A komponentą pilkite į indą su B komponentu ir elektriniu maišytuvu nedideliu greičiu maišykite juos apie 3 - 4 minutes, kol gausite vienos spalvos ir vientisos konsistencijos mišinį. Po to palaipsniui pilkite C komponentą (užpildą) ir maišykite kol pasidarys vientisas mišinys be gumulų.

Naudojimas

Pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +10°C. Paskleiskite skiedinį ant pagrindo plienine mentele arba glaistykle. Po to paviršių išlyginkite su plienine mentele arba glaistykle su kempine. Išlyginamo paviršiaus nereikia papildomai drėkinti vandeniu. Jei reikia papildomai gruntuoti arba sandarinti, galima naudoti gryną rišamąją medžiagą A ir B komponentai). Ant porėto betono **Mapepoxy Cem-S** rekomenduojama tepti sudrėkintu šepėčiu arba glaistykle su veltinio paviršiumi, kad geriau užsipildytų poros.

Dėmesio: Dirbdami nešlapinkite šepėčio ar glaistykės.

IŠEIGA

Vidutinė **Mapepoxy Cem-S** (A+B+C) išeiga yra apie 1,9 kg/m² vieno mm storio sluoksniui.

VALYMAS

Baigus darbą įrankius iš karto reikia nuplauti vandeniu su muilu. Sukietėjusi medžiaga nuvaloma mechaniškai.

PAKUOTĖ

Mapepoxy Cem-S sudaro trys komponentai: komponentas A (0,65 kg), komponentas B (2 kg) ir komponentas C (8 kg).

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

12 mėnesių originalioje neatidarytoje pakuotėje vėsioje sausoje vietoje +10°C - +30°C temperatūroje. **Mapepoxy Cem-S** C komponentas atitinka EB Reglamento 1907/2006 (REACH) XVII priedo 47 punkto reikalavimus.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS	Komp. A	Komp. B	Komp. C
Spalva:	skaidri	skaidri	pilka
Išvaizda:	takus	takus	milteliai
Tankis (g/cm ³):	1,13	1,03	2,02

PRODUKTO NAUDOJIMAS (prie +23°C ir 50 % sant. drėg.)	
Maišymo santykis:	A komp. : B komp. : C komp. = 0,65 : 2 : 8
Mišinio spalva:	šviesiai pilka
Mišinio konsistencija:	tiksotropiškas
Mišinio tankis:	1,87
Paruošto mišinio galiojimo laikas:	30 minučių
Naudojimo temperatūra:	nuo +10 iki +30°C

GALUTINĖS SAVYBĖS

Ekspluatacinės savybės	Bandymo metodai	Atitinka EN 1504-3 standarto reikalavimus R3 klasės mišiniam	Produkto duomenys
Gniuždomasis stipris (N/mm ²):	EN 12190	> 25	42 (po 28 dienų)
Chloro jonų kiekis (%):	EN 1015-1	≤ 0,05	0,02
Sukibimo stipris atplėšiant (N/mm ²):	EN 1542	> 0,8 (R1) > 1,5 (R3)	1,8
Sukibimo stipris atplėšiant (N/mm ²):	EN 12617-4	-	NPD
Atsparumas karbonizacijai:	EN 1062-6	Netaikoma cementiniam PC tipo skiediniui	NPD
Tamprumo modulis gniuždant (GPa):	EN 13412	> 15	NPD
Terminis suderinamumas, 1 dalis: šaldymo – atšildymo ciklai:	EN 13687-3	> 0,8 (R1) > 1,5 (R3)	1,6
Atsparumas slydimui:	EN 13036-4	deklaruotoji vertė	NPD
Šiluminio plėtimosi koeficientas:	EN 1770	-	NPD
Vandens prasiskverbimo sparta (kg/m ² ·h ^{0,5}):	EN 13057	≤ 0,5	NPD
Atsparumas ugniai:	Euroklasė	-	NPD

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 produkto 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.no

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės www.mapei.no

ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.

6748-12-2021-It

Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų paskelbimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

