



# Maepoxy

# Cem-S

## Trijų komponentų cementinis - epoksidinis glaistas betono paviršiams išlyginti

### KUR NAUDOJAMA

Paviršiui 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

Maepoxy 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.

Maepoxy Cem-S atitinka EN 1504-9 standarto ("Betonių 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.

Maepoxy 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 smėliasrove 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

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

### PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

	komp. A	komp. B	komp. C
Spalva:	skaidri	skaidri	pilka
Išvaizda:	takus	takus	milteliai
Tankis (g/cm <sup>3</sup> ):	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

Eksplotacinės savybės	Bandymo metodai	Atitinka EN 1504-3 standarto reikalavimus R3 klasės mišiniams	Produkto duomenys
Gniuždomasis stipris (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 12190	> 25	42 (po 28 dienų)
Chloro jonų kiekis (%):	EN 1015-1	≤ 0,05	0,02
Sukibimo stipris atplėšiant (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 1542	> 0,8 (R1) > 1,5 (R3)	1,8
Sukibimo stipris atplėšiant (N/mm <sup>2</sup> ):	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	deklaruoti vertė	NPD
Šiluminio plėtimosi koeficientas:	EN 1770	-	NPD
Vandens prasiskverbimo sparta (kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ):	EN 13057	≤ 0,5	NPD
Atsparumas ugniai:	Euroklasė	-	NPD

+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 vandeniui. 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 glaistyklės.

### **IŠEIGA**

(Vidutinė **Mapepoxy Cem-S** (A+B+C) išeiga yra apie 1,9 kg/m<sup>2</sup> vieno mm storio sluoksniui.

### **Valymas**

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

### **PAKUOTĖ**

**Mapepoxy Cem-S** 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.

### **SAUGOS NURODYMAI PARUOŠIMUI IR NAUDOJIMUI**

Daugiau informacijos apie saugų produkto naudojimą ieškokite mūsų naujausiame Medžiagų saugos duomenų lape, kurį rasite mūsų tinklalapyje [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKTAS PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI

### **IŠPĖJIMAS**

*Šiame produkto duomenų lape pateikta techninė informacija ir rekomendacijos remiasi mūsų turimomis žiniomis ir patirtimi, tačiau*

*ši informacija kiekvienu atveju yra orientacinio pobūdžio, ir ją galima patvirtinti tik po ilgalaikio praktinio naudojimo. Todėl prieš naudojant šį produktą reikia įsitikinti, kad jis yra tinkamas numatytai paskirčiai. Visais atvejais visa atsakomybė už pasekmes naudojant šį produktą tenka produkto naudotojui.*

**Skaitykite naujausią techninių duomenų lapą, kurį galite parsisiųsti iš mūsų tinklalapio [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

### **TEISINIS PRANEŠIMAS**

*Šio Techninio duomenų lapo turinį galima nukopijuoti į kitą projektinį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildys ir nepakeis Techninio duomenų lapo reikalavimų, galiojančių naudojant MAPEI produktą statyboje.*

*Naujausią techninių duomenų lapą galima parsisiųsti iš mūsų tinklalapio [www.mapei.com](http://www.mapei.com)*

**PAKEITUS ŠIO TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPO TEKSTĄ AR JAME IŠDĖSTYTUS ARBA IŠ JO PAIMTUS REIKALAVIMUS, NEGALIOS JOKIOS SUSIJUSIOS MAPEI GARANTIJOS.**

**Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

**Mapepoxy Cem-S**



**BUILDING THE FUTURE**

Draudžiama atgaminti čia pateiktą tekstą, nuotraukas ir iliustracijas

**6748-12-2021 (LT)**