



Fixofin

Smulkiagrūdis skiedinys monolitinio ir surenkamo gelžbetonio elementų remontui



KUR NAUDOJAMAS

Fixofin skirtas betono remontui ir priežiūrai, kai svarbu užtikrinti gerą betono išvaizdą. Produkto sudėtis yra tokia, kad juo nuglaistytą paviršių galima šlifuoti iki visiško lygumo, tuo pačiu išlaikant geras sukibimo savybes.

Kur naudojama:

- Pažeisto betono remontas iki 5–15 mm storio sluoksnio;
- Betono porų uždarymas;
- Bendrieji betono ir gelžbetonio pažeistų plotų remonto darbai.

TECHNINIAI DUOMENYS

Fixofin yra skiedinys paviršinių betono pažeidimų remontui. Ypač tinkamas naudoti surenkamo gelžbetonio gaminių gamyboje. **Fixofin** sudėtyje yra cemento ir iki 0,5 mm frakcijos smėlio, taip pat priedų, palengvinančių produkto naudojimą.

Fixofin atitinka standarto EN 1504-9 "Betoniųjų 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" "R3 klasės mišiniams" reikalavimus".

REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Fixofin**, jei reikia užtaisyti dideles kiaurymes betone, tam naudokite **Mapegrout T40** arba **Redirep 45 RSF**;

- Į **Fixofin** nereikia dėti smėlio, cemento ar priedų;
- pradėjusio stingti skiedinio negalima skiesti vandeniu;
- remonto darbus geriausia atlikti esant sausam orui, kai oro ir remontuojamo paviršiaus temperatūra ne žemesnė nei +5 °C. Taip pat rekomenduojama vengti tiesioginės saulės šviesos.

KAIP NAUDOTI

Paruošimas

Nuo paviršiaus pašalinkite atsilupusį betoną ir nešvarumus. Nuo remontuojamo paviršiaus reikia nuvalyti dulkes, riebalus, alyvą ir kitus nešvarumus. Sudrėkinkite paviršių, bet jis neturi būti per daug šlapias.

Maišymas

Nedideliems remonto darbams produktą galima sumaišyti elektriniu maišytuvu. Nedidelį kiekį galima maišyti ir rankomis.

Didelį kiekį produkto maišykite betono maišyklėje. Vienam 25 kg **Fixofin** maišui reikia 3,5–4,0 litrų vandens. Į indą įpilkite apie 3,5 l vandens.

Supilkite vieną maišą (25 kg) mišinio ir išmaišykite iki vienalytės konsistencijos.

Jei mišinys per tirštas, supilkite likusį vandenį ir maišykite dar 1 minutę. Palikite mišinį pastovėti 4–5 minutes ir dar kartą permaišykite.

Ruoškite tik tokį mišinio kiekį, kurį sunaudosite per 2 valandas.

Pradėjusio stingti skiedinio negalima skiesti vandeniu.

Pradėjusio stingti skiedinį reikia išmesti.

PRODUKTO NAUDOJIMAS

Fixofin tepamas ir apdirbamas įprastiniais mūro darbams skirtais įrankiais. Paviršiaus užbaigimui galima naudoti glaistykėlę ar kitą panašų įrankį, priklausomai nuo ageidaujamo efekto. Jei remontui reikia storesnio nei 15 mm sluoksnio, tinką tepkite keliais sluoksniais maždaug 3 val. laiko tarpais.

Paviršiaus užbaigimas:

Suremontuotą paviršių reikia drėkinti. Kitu atveju galima naudoti drėgmę palaikančias membranas **Mapecure 1** arba **Mapecure WG**. Jei naudojamos šios stingimo kontrolės emulsijos, jas reikia pašalinti prieš dažant paviršių, pvz. su **Elastocolor Paint**.

VALYMAS

Įrankius nuplaukite vandeniu kol skiedinys dar nesustingęs. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniškai.

IŠEIGA

Apie 19 kg/m² vieno cm storio sluoksniui.

PAKUOTĖ

Fixofin tiekiamas 25 kg maišais.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Fixofin galima laikyti 12 mėn. nuo pagaminimo datos neatidarytoje originalioje pakuotėje sausoje vietoje. Atidarytus maišus reikia nedelsiant sunaudoti.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

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

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 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.

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausą ir www.mapei.no

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Stiprumo klasė pagal EN 1504-3:	R3
Tipas::	PCC
Išvaizda:	milteliai
Spalva:	pilka
Didžiausias užpildo dalelių frakcija (mm):	0.5
Sausųjų medžiagų kiekis (%):	100
Chlorido jonų kiekis - minimalūs EN 1015-17 standarto reikalavimai EN 1015-17 (%):	≤ 0,05

PRODUKTO NAUDOJIMAS (prie +20 °C ir 50% sant. drėg.)

Mišinio spalva:	pilka
Maišymo santykis:	100 dalių Fixofin su 14-16 dalių vandens (apie 3,5-4,0 l vienam 25 kg maišui)
Mišinio konsistencija:	tiksotropiškas
Mišinio tankis (kg/m ³):	2 200
pH:	> 12
Naudojimo temperatūra:	nuo +5 °C iki +35 °C
Paruošto mišinio galiojimo laikas:	2 val.

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI (16% vandens mišinyje)

Eksploatacinės savybės	Bandyimų metodas	EN 1504-3 standarto reikalavimai R3 klasės skiediniams	Produkto eksploataciniai rodikliai
Gniuždomasis stipris (MPa):	EN 12190	≥ 25 (po 28 dienų)	> 10 (po 1 dienos) > 20 (po 7 dienų) > 25 (po 28 dienų)
Lenkiamasis stipris (MPa):	EN 196-1	nėra	> 3 (po 1 dienos) > 5 (po 7 dienų) > 8 (po 28 dienų)
Atsparumas karbonizacijai:	EN 13295	$D_k \leq$ kontroliniam betonui (MC (0,45))	kontroliniam betonui
Tamprumo modulis gniuždant (GPa):	EN 13412	≥ 15	18.7
Sukibimo su betonu stipris (MC 0,40 tipo pagrindas V/C santykis 0,40 pagal EN 1766 standartą EN 1766 (MPa):	EN 1542	≥ 1,5	> 1,5
Kapiliarinis įgeriamumas (kg/m ² · h ^{0,5}):	EN 13057	≤ 0,5	0,18
Atsparumas šalčiui, veikiantedą tirpinančiomis druskomis pagal EN 1542 standartą EN 1542 (MPa):	EN 13687-1	≥ 1,5 (po 50 ciklų)	> 1,5
Aplinkos poveikio klasės (14% vandens mišinyje):	EN 206/1	nėra	X0/XC2/XF2
Atsparumas ugniai:	Euroclass	MPA Dresden GMBH, Freiburg (D) Sertifikato Nr 2012-B-5482/01	A2-s1,d0

Fixofin



BUILDING THE FUTURE

Draudžiama atgaminti čia pateiktą tekstą, nuotraukas ir iliustracijas

10015-3-2022 (LT)