

# REDIREP 45 RSF

Nesitraukiantis, pluoštu armotas, tiksotropinis  
betono remonto skiedinys



## PRODUKTO APRAŠYMAS

**Redirep 45 RSF** - tai sausas skiedinys betoniniams paviršiams remontuoti.

**Redirep 45 RSF** yra atsparus šalčiui ir pasižymi puikiu sukibimo stipriu. Skiedinys greitai kietėja ir mažai traukiasi.

**Redirep 45 RSF** sudaro specialus cementas, sausas smulkios frakcijos smėlis, taip pat priedai, gerinantys skiedinio plastiškumą ir sukibimą.

**Redirep 45 RSF** sudėtyje nėra cemento ar smėlio komponentų, galinčių sukelti šarminių reakcijų

## TAIKYMO SRITIS

**Redirep 45 RSF** yra specialiai sukurtas visų tipų defektų ir betoninių paviršių pažeidimams remontuoti.

### Redirep 45 RSF savybės:

- Greitai kietėja: maža plastinio susitraukimo rizika.
- Susitraukimo kompensavimas: mažas traukiamasis džiuvimas metu.
- Greitai tvirtėja: suteikia galimybę sparčiai dirbti.
- Geras atsparumas jūrinei aplinkai.
- Mažas laidumas: itin atsparus šalčiui.

**Redirep 45 RSF** atitinka EN 1504-9 ("Betoninių konstrukcijų apsaugos, remonto produktai bei sistemos. Apibrėžimai, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. Bendrieji gaminių ir sistemų naudojimo principai"). reikalavimus. Taip pat minimalius reikalavimus, apibrėžtus R4 klasės skiedinių standarto 1504-3 ("Konstrukcinis ir nekonstrukcinis remontas").

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

### Paruošimas

Nuo paviršių turi būti pašalintos dulkės ir atitrūkusios dalelės. Prieš darbą sausus paviršius būtina sudrėkinti. Pradėjus dirbti ant paviršiaus neturėtų likti vandens.

### Maišymas

Rekomenduojamą vandens kiekį (maks. 3,2 l) supilkite į talpyklą, įberkite sausą **Redirep 45 RSF** skiedinį ir maišykite mechaniškai 2 - 3 min. Leiskite mišiniui nusistovėti 3 minutes, tada išmaišykite dar kartą. Atminkite, kad vandens perteklius silpnina skiedinį ir skatina trauktis.

### Naudojimas

Kad naujas skiedinys sukibtų su paviršiumi, rekomenduojama paviršių padengti **Redisit** arba **Mapepoxy L** gruntu. Tada tepkite **Redirep 45 RSF**, kol **Redisit** gruntas dar drėgnas. Skiedinys ant paviršiaus turėtų būti dengiamas rankomis tinkamais mūrinių įrankiais arba tinkama purškimo įranga. Vieno sluoksnio storis 3 - 40 mm.

## PASTABA!

Skiedinys yra tinkamas naudoti maždaug 20 minučių +20°C temperatūroje ir apie 35 minutes +10°C. Todėl turėtumėte paruošti tiek skiedinio, kiek galėsite sunaudoti per šį laiką.

## VALYMAS

Šviežią skiedinį galima pašalinti nuo įrankių ir įrangos vandeniu. Sukietėjęs skiedinys gali būti pašalintas tik mechaniškai.

## SĄNAUDOS

Apie 2 kg/m<sup>2</sup> mm storio sluoksniui.

## PAKUOTĖ

Redirep 45 RSF tiekiamas 25 kg maišuose.

## LAIKYMAS

Redirep 45 RSF neatidarytą originalią pakuotę galima sandėliuoti ne ilgiau nei 12 mėnesių nuo pagaminimo datos 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](http://www.mapei.no)

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės vertės)

**Redirep 45 RSF:** Cementinis skiedinys betono remontui. Produktas atitinka EN 1504-3 reikalavimus.

### PRODUKTO IDENTIFIKAVIMAS

Stiprumo klasė pagal EN 1504-3:	R4
Tipas:	PCC
Išvaizda:	milteliai
Spalva:	pilka
Didžiausias užpildo dalelių dydis (mm):	1,0
Sausųjų medžiagų kiekis (%):	100
Chlorido jonų kiekis (minimalūs reikalavimai < 0,05 %) pagal EN 1015-17 (%):	≤ 0,05
EMICODE:	EC1 Plus - labai mažas išskyrimas

### PRODUKTO NAUDOJIMO DUOMENYS (ESANT +20 °C, 50 % sant. drėgn.)

Mišinio spalva:	pilka
Maišymo santykis:	100 dalių <b>Redirep 45 RSF</b> su 12,8 - 13,8 dalių vandens (apie 3,2 - 3,45 l/25 kg maišui)
Mišinio konsistencija:	tiksotropinė
Tankis (g/cm <sup>3</sup> ):	2,05
Mišinio pH:	> 12
Naudojimo temperatūros ribos:	nuo +5°C iki +35°C
Tinkamumo naudoti trukmė:	apie 20 min.

### GALUTINĖS SAVYBĖS (12,8 % vandens):

Eksplotacinės savybės	Bandymo metodas	Minimalūs R4 skiedinių klasės reikalavimai pagal EN 1504-3	Produkto charakteristikos
Gniuždomasis stipris (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 12190	≥ 45 (po 28 dienų)	> 20 (po 1 dienos) > 30 (po 7 dienų) > 45 (po 28 dienų)
Lenkiamasis stipris (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 196-1	none	> 3 (po 1 dienos) > 4 (po 7 dienų) > 6 (po 28 dienų)
Atsparumas karbonizacijai:	EN 13412	$D_k \leq$ bandomasis betonas (MC (0,45))	bandymo rezultatai teigiami
Tamprumo modulis gniuždant (GPa):	EN 13412	≥ 20	22 (po 28 dienų)
Sukibimo stipris su betonu (MC 0,40 tipo paviršiaus vandens / cemento santykis = 40 pagal EN 1766 (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 1542	≥ 2,0 (po 28 dienų)	> 2,0 (po 28 dienų)
Kapiliarinė absorbcija (kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ):	EN 13057	≤ 0,5	0,11
Šiluminis suderinamumas užšaldymo / atšildymo ciklams su druskomis, išmatuotomis pagal EN 1542 (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13687-1	≥ 2,0 (po 50 ciklų)	3,5
Aplinkos poveikio klasės:	EN 206-1	nėra	X0/XC4/XS3/XD3/XF4/XA1
Atsparumas ugniai:	Euroclass	Gamintojo deklaruota vertė	A1

## 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](http://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](http://www.mapei.no)

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

10017-3-2022-It

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

