

DS-RSF

Nesitraukiantis remontinis mišinys sausam torkretavimui



KUR NAUDOJAMAS

DS-RSF skiedinys sukurtas visų rūšių betoninių konstrukcijų, tokių kaip prieplaukos, tiltai, užtvankos ir kt., remontui. Jis taip pat tinka akmenims ir uoloms sutvirtinti, ir balkonams atnaujinti.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Elektrinių, užtvankų, kanalų, tunelių ir kt. remontas.
- Laikančiųjų pastato konstrukcijų remontas ir sutvirtinimas.
- Pažeisto betono ant tiltų remontas.
- Balkonų ir fasadų atnaujinimas.

TECHNINIAI DUOMENYS

DS-RSF yra specialus paruoštas naudoti sauso torkretavimo mišinys.

Į DS-RSF mišinio sudėtį įeina cementas, silicis, smulkus iki 4 mm frakcijos smėlis ir priedai. Tokios sudėties mišinio dalelės mažiau atšoka nuo paviršiaus ir susidaro mažiau dulkių.

DS-RSF 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“ R4 klasės mišiniams.

REKOMENDACIJOS

Negalima DS-RSF skiedinio purkšti ant lygių paviršių. Pagrindą pirmiau reikia pašiaušti ir nuvalyti. Į DS-RSF nereikia papildomai dėti cemento ar priedų.

KAIP NAUDOTI

Paviršiaus paruošimas

Gera nuvalykite paviršių, pašalinkite atšokusį betoną. Pašalinkite dulkes, riebalus, alyvą, nes jie pablogina sukibimą. Sudrėkinkite dengiamą paviršių vandeniu, kad jis geriau sugertų drėgmę. Dengiamo paviršiaus temperatūra turi būti $> +5^{\circ}\text{C}$. Jei yra vandeniui pralaidžių plyšių, juos reikia užtaisyti, pvz., naudojant **Rapp**.

Darbas su produktu

DS-RSF purškiamas tinkamu sauso torkretavimo įrenginiu. Pradėkite purkšti į konteinerį ar į panašią talpą, kol nustatysite, kiek reikia vandens. Visuomet pradėkite purkšti nuo apačios. Jei reikia lygesnio paviršiaus,

paviršių galima išlyginti mentele. Jei reikia storesnio nei 50 mm sluoksnio, rekomenduojama purkšti kelis kartus.

Paviršiaus užbaigimas

Išpurkštą paviršių iš karto reikia apsaugoti, kad per greitai neišdžiūtų. Galima drėkinti, uždenkti polietileno plėvele arba padengti **Mapecure 1** stingimą reguliuojančiu produktu. Jei paviršius bus dažomas ar kitaip apdirbamas, geriausia jį padengti stingimą reguliuojančiu produktu.

VALYMAS

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

IŠEIGA

Apie 19 kg/m² vieno cm storio sluoksniui (apie 19 x 1,05 kg/m² vieno cm storio sluoksniui, įvertinus 5 % atšokimą).

PAKUOTĖ

DS-RSF tiekiamas 25 kg popieriniais maišais ir 1200 kg didmaišiais.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Originalioje pakuotėje, sausoje vietoje **DS-RSF** galima laikyti 12 mėnesių.

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

Klasė pagal EN 1504-3:	R4
Klasė pagal EN 1504-1:	CC
Konsistencija:	milteliai
Spalva:	pilka
Didžiausias užpildo dalelių dydis:	4 mm
Chloridų jonų kiekis (minimalūs EN 1015-17 standarto reikalavimai ≤ 0,05 %):	≤ 0,05 %

TECHNINĖ INFORMACIJA PRODUKTO NAUDOJIMUI

Skiedinio sudėtis:	100 masės dalių DS-RSF su 13 % vandens
Skiedinio paruošimas:	pagal EN 196-1 standarto reikalavimus

ŠVIEŽIO MIŠINIO SAVYBĖS (prie +20°C ir 50 % sant. drėg.)

Mišinio spalva:	pilka
Mišinio konsistencija:	vientisas
Mišinio tankis:	apie 2200 kg/m ³

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

Pagal bandymo metoduose apibrėžtą kietinimą

Eksploatacinės savybės	Bandymo metodas	EN 1504-3 standarto reikalavimai R4 klasės mišiniam	Produkto eksploatacinės savybės
Gniuždomasis stipris - Po 1 dienos - Po 7 dienų - Po 28 dienų	EN 12190	≥ 45 MPa (po 28 dienų)	> 15 MPa > 20 MPa > 45 MPa
Lenkiamasis stipris: - Po 1 dienos - Po 7 dienų - Po 28 dienų	EN 196-1	nereikia nurodyti	> 3 MPa > 5 MPa > 8 MPa
Tamprumo modulis gniuždant:	EN 13412	≥ 20 GPa	23 GPa
Sukibimo su betonu stipris atplėšiant:	EN 1542	≥ 1,5 MPa	> 2,0 MPa
Kapiliarinis įgėris:	EN 13057	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}	0,36 kg/m ² ·h ^{0,5}
Atsparumas pagreitinintai karbonizacijai:	EN 13295	karbonizacijos gylis ≤ už etaloninio betono	išlaikė bandymą
Aplinkos poveikio klasė:	EN 206 F.1 lentelė	nereikia nurodyti	X0/XC4/XS1/XD2/XF3/XA1
Degumo klasė:	EN 13501-1	Euroklasė	A1

PASTABOS: Mėginių paruošimas: sutankinimas pagal EN 196-1.

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.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



www.mapei.no



post@mapei.no

10012-1-2024-It

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

