

DS-SR

Sulfatams atsparus sauso torkretavimo mišinys



KUR NAUDOJAMAS

Įvairių betoninių konstrukcijų remontui, ypač kur reikalingas sulfatams atsparus cementas: prieplaukoms, tiltams, užtvankoms, chemijos įrenginiams ir kt. Idealiai tinka akmens mūro sandarinimui, betono konstrukcijų renovacijai ir pan.

Naudojimo pavyzdžiai:

- Elektrinių, užtvankų, kanalų, tunelių ir kt. remontas.
- Pastatų konstrukcijų remontas ir sutvirtinimas.
- Pažeisto betono ant tiltų remontas.
- Balkonų ir fasadų renovacija.
- Pažeisto betono perdurbimo gamyklose remontas.

PRODUKTO APRAŠYMAS

DS-SR yra sausas skiedinys, skirtas naudoti torkretavimo (purškimo) būdu. Į DS-SR mišinio sudėtį įeina cementas, silicis, smulkus iki 4 mm frakcijos smėlis ir priedai. Tokios sudėties skiedinys mažiau atšoka purškiant ir itin mažai dulka.

Rekomendacijos

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

KAIP NAUDOTI

Paruošimas

- Gerai nuvalykite pagrindą. Pašalinkite visą atskilusį ir trupantį betoną.
- Nuvalykite cemento dulkes, alyvą, purvą ir kitus nešvarumus.
- Sudrėkinkite dengiamą paviršių vandeniu, kad jis geriau sugertų drėgmę.
- Pagrindo temperatūra turi būti aukštesnė nei $> +5^{\circ}\text{C}$.
- Prieš purkšdami skiedinį užtaisykite visus plyšius, pro kuriuos skverbiasi vanduo. Sandarinimo darbams rekomenduojame naudoti **Rapp**.

Darbas su produktu

- Purškite DS-SR tinkama sauso purškimo (torkretavimo) įranga. Prieš tai išbandykite purkšdami į dėžę ar panašų daiktą reikiamam vandens kiekiui nustatyti.
- Visuomet pradėkite purkšti nuo apačios.
- Dekoratyvinei faktūrai sukurti paviršių galima subraižyti, pašveisti arba užbaigti šiurkščiu šepetėliu.
- Rekomenduojama skiedinį purkšti storesniais nei 50 mm sluoksniais.

Paviršiaus užbaigimas

Skiediniu padengtą paviršių reikia iš karto apsaugoti, kad jis per greitai neišdžiūtų: drėkinti vandeniu, uždenkti plėvele arba džiuvimą kontroliuojančia membrana **Mapecrete T**. Džiuvimą kontroliuojančią membraną reikia pasirinkti pagal tai, kaip bus užbaigiamas paviršius – dažomas ar kitaip apdirbamas.

VALYMAS

Šviežių skiedinį nuplaukite vandeniu. Sukietėjusi medžiaga nuvaloma mechaniškai. Purškimo įrangą reikia prapūsti suspaustu oru. Purkštukus išplaukite vandeniu.

IŠEIGA

Apie 19 kg/m² vieno cm storio sluoksniui (5 % paklaida dėl skiedinio atšokimo).

PAKUOTĖ

25 kg popieriniai maišai ir 1200 kg dideli maišai.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Originalioje pakuotėje sausoje vietoje **DS-SR** 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:	R3
Klasė pagal EN 1504-1:	CC
Konsistencija:	milteliai
Spalva:	pilka
Maksimali užpildo frakcija:	4,0 mm
Chloro jonų kiekis: minimalūs EN 1015-17 standarto reikalavimai (%) ≤ 0,05 %:	≤ 0,05 %

TECHNINĖ INFORMACIJA PRODUKTO NAUDOJIMUI

Mišinio sudėtis:	100 svorio dalių DS-SR su 13,5 % vandens
Mišinio paruošimas:	pagal EN 196-1 standarto reikalavimus
Kietėjimo sąlygos:	CC (pagal EN 12190 standarto A priedą)

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

Mišinio spalva:	pilka
Mišinio konsistencija:	vienalytis tiksotropiškas
Mišinio tankis:	2100 kg/m ³

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI - bandymų metoduose nurodytomis kietėjimo sąlygomis

Ekspluatacinės savybės	Bandymų metodas	EN 1504-3 standarto reikalavimai R3 klasės mišiniam	Produkto eksploatacinės savybės
Gniuždomasis stipris: - po 28 d.	EN 12190	≥ 25 MPa	> 45 MPa
Tamprumo modulis gniuždant:	EN 13412	≥ 15 GPa	28 GPa
Sukibimo su betonu stipris atplėšiant:	EN 1542	≥ 1,5 MPa	> 2,0 MPa

Kapiliarinis įgėris:	EN 13057	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Terminis suderinamumas – šaldymas ir atšildymas su ledą tirpinančiomis druskomis (50 ciklų):	EN 13687-1	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	1,56 MPa
Atsparumas pagreitintai karbonizacijai:	EN 13295	karbonizacijos gylis \leq etaloninio betono	išlaikė bandymą
Poveikio klasė:	EN 206-1	nereikia nurodyti	X0/XC4/XS1/XD2/XF3/XA2
Atsparumo ugniai 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 geriausias turimas 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.

10043-1-2023-It

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

