

REDISIT

Sarruse korrosioonitõke ja nakkesege



KASUTUSALA

Redisit kasutatakse sarrusel korrosioonitõkkena ning nakkeseguna vana ja uue betooni/mördi vahel. **Redisit** tõkestab korrosiooni ja taastab sarruse ümber aluselise keskkonna enne betooni parandamist vahendiga **Redirep 25 RSF**, **Redirep 45 RSF** või tavalise tsementmördiga, millele on lisatud sünteetilist polümeerlateksit. See sobib kasutamiseks ka maaalustes rajatistes.

TEHNILISED ANDMED

Redisit on vedel tsemendisegu, mis sisaldab korrosioonikaitset, nakkumist ja elastsust suurendavaid lisandeid. **Redisit** elastsus, lihtne käsitsetavus ja korrosioonikaitse on saavutatud tänu järgmistele omadustele:

- kõrge leelisus;
- väga hea nakkumine metalliga;
- korrosiooni tõkestavad lisandid.

Redisit vastab standardite EN 1504-9 ("Betonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks kasutatavad tooted. Määratlused, nõuded, kvaliteedikontroll ja vastavuse hindamine. Toodete ja tootesüsteemide kasutamise üldised põhimõtted") ja EN 1504-7 ("Betonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks kasutatavad tooted. Määratlused, nõuded, kvaliteedikontroll ja vastavuse hindamine. Sarruse korrosioonikaitse").

SOOVITUSED

- Ärge lahustage kõvastuma hakanud **Redisit** veega.
- Ärge lisage **Redisit**ile tsementi ega muid lisandeid.
- Kandke **Redisit** peale kohe pärast sarruse puhastamist liivapritsi (ärge jätke paljastatud sarrust pikemaks ajaks kaitseta).
- Ärge kasutage **Redisit** temperatuuril alla +5°C.

KASUTAMISJUHISED

Terase ettevalmistus

Eemaldage sarruselt korrosioon (nt liivapritsiga) nii, et metalli pind jääks puhas (puhtusaste SA 2 – 2,5).

Betoonpindade ettevalmistus

Puhastage betoonpinnad hoolikalt ja eemaldage kõik lahtised tükid. Imavat aluspinda tuleb eelnevalt niisutada.

Segamine

Kasutage mõrdvispliga trelli ning segage **Redisit** u. 3 minutit, lisades ca. 0,8 liitrit vett 5 kg alupakile või umbes 4 liitrit vett 20 kg koti kohta. Segage kuni on saavutatud tükkideta ühtlane mass, katkestage segamine mõneks minutiks ning segage uuesti enne kasutamist.

Maksimaalne lisatav vee kogus 22 %.

Pealekandmine

Sarruse korrosioonikaitse:

Kandke **Redisit** pintsliga sarrusele; umbes 1 - 2 tunni pärast kandke peale teine kiht nii, et kahe kihi paksus kokku oleks umbes 2 mm.

Nakkesegu

Kandke üks **Redisiti** kiht eelnevalt niisutatud aluspinnale. Oodake enne parandusmördi pealekandmist 1 - 6 tundi.

ETTEVAATUSABINÕUD KASUTAMISEL

Kui segu kasutatakse temperatuurivahemikus +5°C kuni +35°C, ei ole vaja rakendada mingeid erimeetmeid. Kuuma ilmaga ei tohi segu jätta otsese päikesevalguse kätte, kuna see lühendab kasutamisaega.

PUHASTAMINE

Tööriistu tuleks puhastada veega, kuni **Redisit** ei ole veel kuivanud. Kõvastunud materjal tuleb eemaldada mehaaniliselt.

KULU

100 g/m 8 mm sarruse ja 200 g/m 16 mm sarruse korral, 2 mm paksuse kihi juures.

PAKEND

Redisiti müüakse 5 kg alupack (karbis 4 x 5 kg) ja 20 kg kottides.

LADUSTAMINE

Redisiti võib hoida avamata originaalpakendis temperatuuril üle +5°C kuni 12 kuud.

Redisit vastab kemikaaliohutuse määruse REACH (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa punkti 47 nõuetele.

VALMISTAMISE JA KASUTAMISE OHUTUSJUHISED

Meie toodete ohutu käitlemise kohta saab teavet Ohutuskaardi viimaselt versioonilt, mille leiate meie veebilt www.mapei.no

TOODE ON PROFESSIONAALSEKS KASUTUSEKS.

TEHNILISED ANDMED (tüüpväärtused)

TOOTE ERITUNNUSED

Konsistents:	pulber
Värvus:	hall
Osakeste max suurus:	0,4 mm
Kuivainete sisaldus:	100 %

TOOTE KASUTUSANDMED (temperatuuril +20°C, õhuniiskusel 50 %)

Segu värvus:	hall
Vajalik veekogus:	u. 1,0 - 1,0 l 5 kg alupack • u 4,0 - 4,4 l 20 kg koti kohta
Konsistents:	tiksotroopne pasta
Tihedus:	u. 2050 kg/m ³
pH:	> 12,5
Kasutamistemperatuur:	+5°C kuni +35°C
Kasutusaeg:	u 1 tund
Ooteaeg enne järgmise kihi pealekandmist:	u 1 - 2 tundi
Oodake enne parandusmördi pealekandmist:	u 1 - 6 tundi
Redisiti kihi minimaalne paksus:	2 mm

LÕPPOMADUSED (veesisaldus 21 %)

Mehaanilised omadused	Katsemeetod	Miimumnõue vastavalt standardile EN 1504-7	Toote omadused
Survetugevus:	EN 12190	puudub	> 20 MPa (1 päeva järel) > 30 MPa (7 päeva järel) > 40 MPa (28 päeva järel)
Paindetugevus:	EN 196-1	puudub	> 4 MPa (1 päeva järel) > 6 MPa (7 päeva järel) > 8 MPa (28 päeva järel)
Nakketugevus betoonil (MC 0,40; vee ja tsemendi vahekord = 0,40) vastavalt standardile EN 1766:	EN 1542	puudub	> 2,0 MPa (7 päeva järel)
Korrosioonikindlus: - 10 kondensatsioonitsüklit vees; - 10 tsüklit vääveldioksiidis vastavalt standardile EN ISO 6988; - 5 päeva soolaudus vastavalt standardile EN 60068-2:	EN 15183	Pärast tsüklite läbimist peab kaitsevahendiga töödeldud sarrus olema korrosioonivaba. Korrosiooni sügavus sarruse otsas peab olema < 1 mm	kinnitatud

HOIATUS

Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitused on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on toote kasutamiseks suunda andvad. Seega, igaüks, kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest.

Palun vaadake ajakohast tehnilist andmelehte, mis on saadaval meie veebilehel www.mapei.no

ÕIGUSALANE TEAVE

Selle tehnilise andmelehe sisu võib kopeerida teise projektiga seotud dokumenti, kuid kohandatud dokument ei täienda ega asenda tehnilise andmelehe nõudeid MAPEI toodete paigalduse ajal. Ajakohase tehnilise andmelehe saate alla laadida meie kodulehelt: www.mapei.no

IGA MUUDATUS SÕNASTUSES VÕI NÕUETES, MIS SISALDUB SELLEL TEHNILISEL ANDMELEHEL VÕI PÄRINEB SELLELT, VÕTAB MAPEILT VASTUTUSE.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



www.mapei.no



post@mapei.no

10018-TI-2018-ee

Siinoleva teksti ja/või piltide kopeerimine on keelatud. Selle nõude rikkumine võib olla karistatav.

