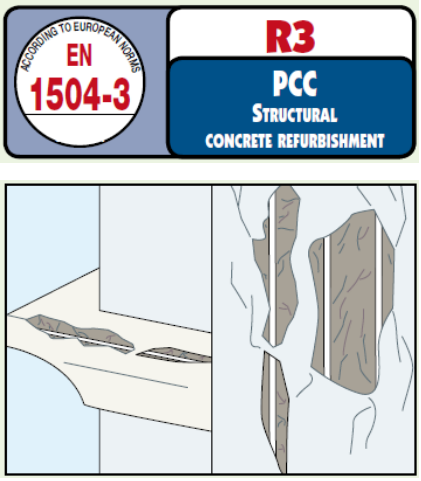
RESISTO UNIFIX RAPID

Susitraukimams atsparus, greitai stingstantis remontinis mišinys universaliam naudojimui

Reference standard: EN1504-3

RESISTO UNIFIX RAPID - paruoštas naudojimui mišinys miltelių pavidalu, kurio sudėtyje yra cemento, intertinių užpildų, kurių didžiausia frakcija 0,5 mm, ir priedų, supaprastinančių naudojimą ir pagerinančių sukibimą su paviršiumi. Tai tiksotropinis cementinis mišinys, tinkamas vertikaliems paviršiams remontuoti be klojinių. RESISTO UNIFIX RAPID pasižymi trumpa rišimosi trukme, aukštu mechaniniu stipriu ir tamprumo moduliu.



Panaudojimas

RESISTO UNIFIX RAPID naudojamas greitam betono restauravimui, remontui, gelžbetonio rekonstravimui bei išlyginimui ir glaistymui.

Paviršiaus paruošimas

Betoninis paviršius turi būti tinkamai paruoštas, siekiant, kad RESISTO UNIFIX RAPID gerai sukibtų su paviršiumi. Būtina pašalinti visas atskilusias dalis šepečiu arba suslėgto vandens srove. Taip pat būtina pašalinti visus riebalus ir kitas sukibimą silpninančias medžiagas. Visą atidengta armatūra turi būti nuvalyta ir pasyvuota, naudojant STRATO 4900. Prieš remontą paviršius turi būti stipriai sudrėkintas, bet nesudarant vandens pertekliaus. Vandens perteklius pašalinamas pučiant orą arba skuduru.

Mišinio paruošimas

RESISTO UNIFIX RAPID paruoštas naudojimui. Jį tereikia sumaišyti su 18% švaraus vandens (4,5 litrai vandens 25 kg pakuotei). Vasaros metu maišymui naudokite šaltą vandenį, o žiemos metu- maždaug 20ºC šilumos vandenį. Supilkite RESISTO UNIFIX RAPID į vandenį ir maždaug 3-4 minutes maišykite įprastine cemento maišykle arba lėtaeigiu maišytuvu. Nemaišykite mišinio ilgiau, negu reikia vientisai masei pasiekti. Atminkite, kad vanduo yra svarbi sudėtinė mišinio dalis ir jo reikia įpilti tik instrukcijoje nurodytą kiekį, kad nebūtų pakeistos tokios mišinio savybės, kaip mechaninis atsparumas, susitraukimas ir pan. Prasidėjus rišimuisi, papildomai vandens nepilkite. Į RESISTO UNIFIX RAPID nedėkite jokių kitų medžiagų tokių, kaip cementas, užpildai ar priedai.

Dengimas

Remontas atliekamas su nerūdyjančio plieno glaistykle arba mentele, nenaudojant klojinių. Nenaudokite RESISTO UNIFIX RAPID kaip tinko dideliems paviršiams. Šiuo atveju naudokite RESISTO TIXO arba RESISTO REP. Minimali naudojimo temperatūra +5ºC. Karštu oru drėkinkite suremontuotą vietą mažiausiai 24 valandas po suremontavimo.

Išeiga

Vidutiniškai 18 kg/m^2/cm.

Pakuotė ir sandėliavimas

25 kg ir 5 kg. Sandėliuokite produktą sausoje patalpoje, originalioje sandarioje pakuotėje 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.

Saugumo reikalavimai

Maišymo metu dėvėkite apsaugines kaukes, kad apsaugotumėte plaučius. Mūvėkite pirštines ir dėvėkite apsauginius akinius. Produktui patekus į akis, skubiai plaukite jas dideliu kiekiu vandens. Detaliau apie saugos reikalavimus skaitykite Saugos Duomenų Lapuose.

UAB ALTIS LTD ◇ Europos pr. 71, Kaunas LT-46333
Tel./faks.: +370 37 244806 ◇ Mob.: +370 607 66651
El.paštas: prekyba@altis.lt www.altis.lt

Techniniai duomenys

Išvaizda, spalva	milteliai, pilka
Užpildo frakcija	0-0,7 mm
Maišymo su vandeniu santykis	18%
Sauso mišinio tankis	1,25 kg/l
Paruošto mišinio tankis (EN 1015-6)	1,95 kg/l
Veiksmingumas po sumaišymo	apie 15 min.
Elastingumo modulis (EN 13412)	≥15 GPa
Kapiliarinė absorbcija (EN 13057)	≤ 0,5 kg/m2•h0,5
Sukibimas su paviršium (EN 1542)	≥1,5 MPa
Atsparumas gniuždymui (EN 12190)	≥25 MPa
Atsparumas lenkimui (EN 196/1)	≥5 MPa
Chlorido jonų sudėtyje (EN 1015-17)	≤0,05%
Reakcija į ugnį (EN 13501-1)	Klasė A1
Minimalus sluoksnio storis	1 mm
Maksimalus vieno sluoksnio storis	10-40 mm
Naudojimo temperatūra	min +5°C ÷ max +35°C
Saugojimo laikas	12 mėnesių

UAB ALTIS LTD ◇ Europos pr. 71, Kaunas LT-46333
Tel./faks.: +370 37 244806 ◇ Mob.: +370 607 66651
El.paštas: prekyba@altis.lt www.altis.lt