

RESISTO TIXO RAPID

Pluoštu armuotas, greitai stingstantis tiksotropinis mišinys su pagerintom sukibimo savybėm betono remontui

RESISTO TIXO RAPID – paruoštas naudojimui mišinys, miltelių pavidalu, kurio sudėtyje yra didelio stiprio cemento, intertinių užpildų, sintetinio plaušo ir priedų, supapratinančių naudojimą ir pagerinančių sukibimą su paviršiumi. Sumaišius su vandeniu, jis tampa greitai kietėjančiu tiksotropiniu cementiniu mišiniu. Jį galima naudoti ir vertikalių paviršių remontui, dengiant pakankamai storu sluoksniu be klojinių.

Panaudojimas

RESISTO TIXO RAPID naudojamas ištrupėjimų ir armatūrą dengiančio sluoksnio rekonstrukcijai, ypač tinka kolonų kampų suformavimui bei konstrukcijų, pažeistų rūdijančios armatūros oksidacijos, remontui. Bendrai, mišinys tinka visur, kur reikia pakankamai storo restauruojančio sluoksnio, nenaudojant klojinių.

Privalumai

- Greitai kietėjantis.
- Puikiai sukimba su betoniniais paviršiais.
- Tiksotropinis – tinka vertikaliems paviršiams.
- Nesitraukiantis, sudėtyje esantis puoštas apsaugo nuo skeldėjimo, dengiant storu sluoksniu

Paviršiaus paruošimas

Betoninis paviršius turi būti tinkamai paruoštas, siekiant, kad RESISTO TIXO RAPID gerai sukibtų su paviršiumi. Būtina pašalinti visas atskilusias ar netvirtas dalis nudaužant, šepetiu arba suslėgto vandens srove. Taip pat būtina pašalinti visus riebalus ir kitas sukibimą silpninančias medžiagas. Visa atidengta armatūra turi būti nuvalyta ir pasyvuota, naudojant STRATO FER arba STRATO 4900 sumaišytu su cementu.

Mišinio paruošimas

RESISTO TIXO RAPID maišomas su švriu vandeniu (4,5 litrai vandens 25 kg pakuotei). Vasaros metu maišymui naudokite šaltą vandenį, o žiemos metu- maždaug 20°C šilumos vandenį.

Supilkite RESISTO TIXO 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 paveiktos tokios mišinio savybės, kaip mechaninis atsparumas, susitraukimas ir pan. Į RESISTO TIXO RAPID nedėkite jokių kitų medžiagų tokių, kaip cementas, užpildai ar priedai.

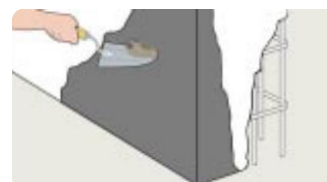
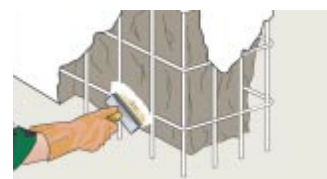
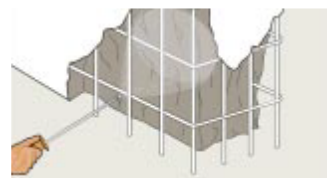
Naudojimas

Prieš remontą paviršius turi būti stipriai sudrėkintas, bet nesudarant vandens pertekliaus. Vandens perteklius turi būti pašalintas pučiant orą arba skuduru. Padenkite sukibimą gerinančią sluoksnį iš RESISTO TIXO RAPID kietu šepetiu, padengiant visas betone esančias ertmes. Po to denkite remontinį mišinį mentele. Remontuojant sudėtingus arba veikiamus didelių apkrovų paviršius, sukibimą gerinančiam sluoksniui patariama naudoti STRATO 4900.

Minimali naudojimo temperatūra +5°C, maksimali - +35°C. Karštu oru drėkinkite suremontuotą vietą mažiausiai 24 valandas po suremontavimo. Iškart po panaudojimo įrankiai plaunami vandeniu, padengti paviršiai valomi drėgnu audiniu.

Baigiamasis sluoksnis

Paviršių dažyti galima po aštuonių dienų, naudojant akrilinius vandens pagrindu dažus, dažams tirpiklių pagrindu reikės ilgesnio džiūvimo laiko.



Išėiga

Vidutiniškai 18 kg/m²/cm.

Pakuotė ir sandėliavimas

Mišinys supakuotas 25 kg maišais. Galima sandėliuoti 12 mėnesių sandarioje originalioje pakuotėje vėsioje, sausoje patalpoje, apsaugotoje nuo tiesioginės saulės šviesos.

Techniniai duomenys

Išvaizda	milteliai
Spalva	pilka
Užpildo frakcija	0-2,5 mm
Sauso mišinio tankis	1,35 ± 0,1 kg/l
Maišymo su vandeniu santykis	18% ± 1%
Paruošto mišinio tankis (EN 1015-6)	1,85 ± 0,1 kg/l
Mišinio pH	apie 12
Sunaudojimo laikas	apie 15 minučių
Stingimo laikas	20 ± 5 minutės
Naudojimo temperatūra	+5°C - +35°C
Minimalus dengimo sluoksnis	5 mm
Maksimalus dengiamas storis vienu sluoksniu	40 mm
Klasė ir tipas (EN 1504-3)	R3-PCC
Atsparumas gniuždymui po 28 parų (EN 12190)	≥25 MPa
Atsparumas gniuždymui po 28 parų	40 N/mm ²
Atsparumas lenkimui po 28 parų (EN 196-1)	≥7 N/mm ²
Chlorido jonų koncentracija (EN 1015-17)	nėra
Sukibimo stipris (EN 1542)	≥1.5 MPa
Atsparumas šalimo/šilimo ciklams (Dalis 1 EN 13687-1)	≥1.5 MPa
Kapiliarinė vandens absorbcija (EN 13057)	w ≤ 0.5 kg/m ² ·h0.5 - W1
Ilgamžiškumas – atsparumas karbonizacijai (EN 13295)	patvirtinta
Šiluminis atsparumas – veikimo temperatūra	-30°C - +90°C
Reakcija į ugnį (EN 13501-1)	A1
Kenksmingų medžiagų mišinyje (EN 1504-3)	Atitinka ZA.1

Bandymų sąlygos 23±2°C, 50±5% santykinė drėgmė, vėjo greitis patalpoje <0,2 m/s. Sunaudojimo ir stingimo laikai gali keistis, priklausomai nuo aplinkos sąlygų: temperatūros, drėgmės, vėjo greičio, paviršiaus įgeriamumo. Temperatūrai krentant laikai ilgėja, kylant trumpėja.