

RESISTO TIXO

Susitraukimams atsparus, pluoštu armuotas remontinis mišinys

RESISTO TIXO – paruoštas naudojimui mišinys, kurio sudėtyje yra cemento, inertinių užpildų, sintetinio pluošto ir priedų, supaprastinančių naudojimą ir pagerinančių sukibimą su paviršiumi. Sumaišius su vandeniu, jis tampa tiksotropiniu cementiniu mišiniu. Jį galima naudoti vertikalų paviršių remontui, dengiant pakankamai storu sluoksniu be klojinių.

Savybės

- Lengvai naudojamas.
- Puikiai sukimba su betonu.
- Tiksotropinis.
- Nesitraukiantis ir armuotas pluoštu, kas apsaugo nuo skeldėjimo net dengiant storu sluoksniu.

Panaudojimas

RESISTO TIXO naudojamas tuštumų monolitiniuose paviršiuose remontui bei užtinkavimui, betono paviršiaus reprofiliavimui, gelžbetonio rekonstrukcijai, kaip tinkas su geromis antikarbonizacinėmis savybėmis bei sijų, kolonų ar balkonų fasadų, pažeistų dėl armatūros korozijos, remontui, ištrupėjusių konstrukcijos kampų atstatymui. Mišinys tinka visur, kur reikia nestoro remonto sluoksnio, nenaudojant klojinių.

Paviršiaus paruošimas

Betoninis paviršius turi būti tinkamai paruoštas, siekiant, kad RESISTO TIXO gerai sukibtų su paviršiumi. Būtina pašalinti visas atskilusias dalis 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 4900. Paviršių reikia sudrėkinti, nesudarant vandens pertekliaus. Dengiant ant sudėtingų paviršių tarp sienų ir grindų patartina naudoti gruntą STRATO 4900.

Mišinio paruošimas

RESISTO TIXO paruošiamas naudojimui, sumaišius jį su švairiu vandeniu (4,25 litrai vandens 25 kg pakuotei). Supilkite RESISTO TIXO į vandenį ir maždaug 3-4 minutes maišykite įprastine cemento maišykle arba lėtaeigių maišytuvu. Nemašykite per ilgai, tik tiek, kad būtų gauta vienalytė masė. Svarbu vandens pilti tiek, kiek nurodyta, nes per didelis vandens kiekis silpnina produkto mechanines savybes tokias kaip mechaninis atsparumas, atsparumas susitraukimams ir pan.

Dengimas

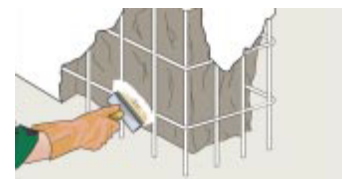
Produktas dengiamas mentele. Sudėtinus paviršius ar veikiamus didelių apkrovų pirmiausia rekomenduojama padengti STRATO 4900 arba COLLASEAL. Dengiant kaip tinką ant didelių paviršių rekomenduojama pirmajam sluoksniui sumaišyti RESISTO TIXO su COLLASEAL iki pusiau skystos konsistencijos, kad būtų pagerintas sukibimas. Sekantis sluoksnis dengiamas RESISTO TIXO. RESISTO TIXO mišinį patartina sunaudoti per 30 minučių nuo sumaišymo, dengiant 3,5 cm storio sluoksniais, tol kol bus pasiektas reikiamas storis. Karštu oru, kai temperatūra +30°C, veiksmingumo laikas sutrumpėja iki 20-30 minučių. Vandens papildomai pilti, kai mišinys pradėjo rištis, nebegalima. Kai RESISTO TIXO naudojamas kaip didelio storio reprofiliacinis tinkas, prieš tinkuojant paskutinį sluoksnį patartina pakloti stiklo pluošto tinklą, su 1 cm dydžio akutėmis. Tinko paviršius užtrinamas trintuve tuomet kai, jis nelimpa prie rankų. Dengti galima rankiniu būdu arba purkštuvu.

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

25 kg maišas. Sandėliuokite produktą sausoje patalpoje, originalioje sandarioje pakuotėje 6 mėnesius 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.

Techniniai duomenys

Išvaizda, spalva	milteliai, pilka
Sauso mišinio tankis	1,35 kg/l
Dalelių dydis	nuo 0 iki 2,5 mm
Santykinis tankis	1,35±0,1 kg/l
Maišomo vandens santykis	16%±1%
Saugojimo laikas	6 mėnesiai
Mišinio savybės	
Paruošto mišinio tankis EN 1015-6	1,85 kg/l±0,1 kg/l
Mišinio pH	apie 12
Sunaudojimo laikas	apie 60 min.
Naudojimo temperatūra	nuo +5°C iki +35°C
Minimalus dengimo storis	5 mm
Maximalus dengimo storis	35 mm
Dengimas	rankiniu arba mechaniniu būdu
Veikimas	
Klasė ir tipas EN 1504-3	R4 - PCC
Atsparumas gniuždymui po 28 parų EN 12190	≥45 MPa
Atsparumas lenkimui po 28 parų EN196-1	≥9 N/mm ²
Chlorido jonų sudėtyje EN 1015-17	nėra
Sukibimo stipris	≥2,0 MPa
Temperatūrinis atsparumas šalimo/šilimo ciklams – Dalis 1 EN 13687-1	≥2,0 MPa
Kapiliarinė absorbcija EN 13057	w ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5} - W1
Ilgalaikis atsparumas – atsparumas karbonizacijai EN 13295	atitinka
Elastingumo modulis	≥20 GPa
Temperatūrinis atsparumas	nuo -30°C iki +90°C
Atsparumas ugniai EN 13501-1	A1
Kenksmingų medžiagų EN 1504-3	atitinka ZA.1

Bandymų sąlygos: temperatūra 23 ± 2°C, R.H. 50±5%, vėjo greitis bandymų patalpoje <0,2 m/s. Duomenys gali keistis priklausomai nuo konkrečių sąlygų: temperatūros, ventiliacijos, drėgmės, paviršiaus įgeriamumo. Kylant ar krintant temperatūrai laikai gali trumpėti ar ilgėti. Bendri bandymų principai atitinka Europos standartą EN 1504-9.

