

RESISTO FLUID ANCHOR

Plėtrusis mišinys ankeravimui

RESISTO FLUID ANCHOR – cementinis mišinys, kurio sudėtyje yra drėgmei atsparių rišančių medžiagų, plėtriujų bei kitų priedų. Įpylus nedidelį kiekį vandens, gaunamas neišsiloksniuojantis, puikiai sukimbantis su metalu ir betonu, mišinys. Sudėtyje esantys plėtrieji priedai suteikia atsparumą susitraukimams tiek minkštoje būsenoje, tiek kietėjimo stadijoje. Sukietėjus, per trumpą laiką pasiekiamas didelis atsparumas lenkimui ir gniuždymui. RESISTO FLUID ANCHOR sudėtyje nėra metalinių užpildų, chloridų ir aliuminio dulkių bei aliuminio cemento. Dėl slankumo ir plėtrumo savybių garantuojamas puikus sukibimas ir visų ertmių užpildymas.



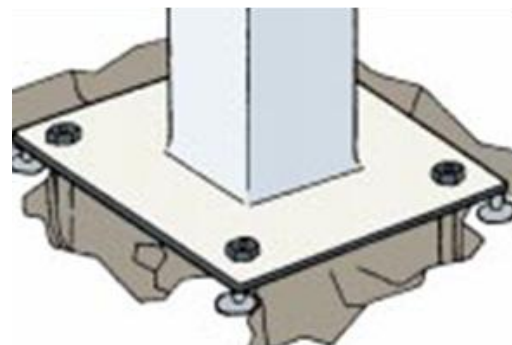
Panaudojimas

RESISTO FLUID ANCHOR naudojamas įrengimų atraminių plokščių bei metalinių konstrukcijų įtvirtinimui, lengvų statinių pagrindams, vamzdžių įtvirtinimui bei visais atvejais, kur reikia tvirto ir atsparaus susitraukimams inkaravimo ar remonto. Jis taip pat naudojamas metalinių atramų įtvirtinimui, standžių siūlių užtaisymui ar sutvirtinimui po pamatais.



Paviršiau paruošimas

Betoninis paviršius turi būti tinkamai paruoštas, kad RESISTO FLUID ANCHOR gerai sukibtų su paviršiumi. Todėl būtina pašalinti visas atskilusias dalis šepetėiu 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. Prieš remontą paviršius turi būti stipriai sudrėkintas, bet nesudarant vandens pertekliaus. Vandens perteklius pašalinamas oro srove arba skuduru.



Maišymas

RESISTO FLUID ANCHOR paruoštas naudojimui- jį tereikia sumaišyti su švairiu vandeniu. Paprastai 25 kg pakuotei reikia 3,2 litrų vandens. Patariama maišyti standartine cemento maišykle, pirmiausia, supilant 2/3 reikiamo vandens kiekio, po to suberiant sausą produktą ir, galiausiai, supilant likusį kiekį vandens. Maišykite neilgiau kaip 3 minutes, kol bus gauta vientisa masė. Net ir mažą kiekį maišykite maišytuvu- nepakanka išmaišyti mentele. Paruošimo metu reikia vengti oro įtraukimo.

Naudojimas

RESISTO FLUID ANCHOR nepertraukiamai pilamas į klojinius iš vienos pusės, kad būtų išstumtas oras. Kuomet tvirtinama metalinė plokštė, orui pasišalinti joje išgėžiamos skylės, taip užtikrinant tolygų mišinio pasiskirstymą po plokštę. Dėl ypatingo mišinio slankumo, jo nebūtina vibruoti, bet patartina 24 val. laikyti uždengtą šlapiu audiniu, siekiant apsaugoti nuo mišinio vandens džiūvimo. Pirmąsias 24 val. patartina nejungti netoli esančių įrengimų, kad jų sukelta vibracija nepaveiktų kietėjimo. Kad užpildytumėte ertmes, didesnes kaip 10 cm, į mišinį įdėkite 30% skaldos užpildo 3-7 mm frakcijos. Maišymo santykis: 3,2 litrai vandens su 25 kg RESISTO FLUID ANCHOR. Maksimalus storis- 10 cm.

Išėiga

2,1 kg/l

Svarbu

- Nelaikykite produkto saulėje karštu oru.
- Vasaros metu maišymui naudokite šaltą vandenį, o žiemos metu- maždaug 20°C šilumos vandenį.
- Minimali naudojimo temperatūra +5°C.
- Prasadėjus rišimuisi papildomai vandens nepilkite.
- Į RESISTO FLUID ANCHOR nedėkite jokių kitų medžiagų tokių, kaip cementas, užpildai ar priedai.

- Karštu oru drėkinkite mišinį mažiausiai 24 valandas po suremontavimo.
- Sandėliuokite produktą sausoje patalpoje.

Saugumas

- Maišymo metu dėvėkite apsauginę kaukę.
- Mūvėkite pirštines ir dėvėkite akinius.
- Produktui patekus į akis, skubiai plaukite jas dideliu kiekiu vandens.

Techniniai duomenys

Konsistencija	milteliai
Spalva	pilka
Sauso mišinio tankis	1,38 kg/l
Paruošto mišinio tankis	2,15 kg/l
Maksimalus užpildo dydis	3 mm
Sunaudojimo laikas	apie 30 min
Rišimosi pradžia	apie 250 min
Atsparumas gniuždymui po 1 paros	35 N/mm ²
Atsparumas gniuždymui po 3 parų	53 N/mm ²
Atsparumas gniuždymui po 7 parų	62 N/mm ²
Atsparumas gniuždymui po 28 parų	80 N/mm ²
Atsparumas lenkimui po 1 paros	7,2 N/mm ²
Atsparumas lenkimui po 3 parų	8 N/mm ²
Atsparumas lenkimui po 7 parų	9 N/mm ²
Atsparumas lenkimui po 28 parų	12 N/mm ²
Elastingumo modulis E	apie 28 000 N/mm ²
Saugojimo laikas originalioje pakuotėje	6 mėnesiai