

VANDEX GROUT 20

Cementinis didelio stiprio mišinys

- *Takus*
- *Nesitraukiantis*

PRODUKTO APRAŠYMAS

VANDEX GROUT 20 – cementinis takus, nesitraukiantis mišinys.

PANAUDOJIMO SRITYS

VANDEX GROUT 20 naudojamas metalinių tiltų, geležinkelio, kranų linijų, staklių ir kitų konstrukcijų inkaravimui bei betoninių paviršių remontui. Užtaisomas gylis – 10-60 mm.

SAVYBĖS

VANDEX GROUT 20 – nesitraukiantis, mažai besiplečiantis mišinys. Pasižymi hidroizoliacinėmis savybėmis, atsparus šalimo/šilimo ciklų poveikiui bei kelio druskoms.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas ir lygus, atviromis poromis, be įskilimų. Nuo paviršiaus nuvalykite bitumą, tepalus, riebalus, dažų likučius, cemento pieną ir atskilusį betoną (visas sukibimą silpninančias medžiagas) nuvalyti reikiamomis priemonėmis (aukšto spaudimo vandens srove, smėliasrove ar kt.). Paviršių sudrėkinkite. Remonto metu jis turi būti drėgnas, bet ne šlapias. Vandens perteklių nuvalykite.

MAIŠYMAS

Į talpą įpilkite 4,0-5,25 litrus švaraus vandens ir mašant suberkite 25 kg VANDEX GROUT 20. Maišykite apie 5 minutes. Mišinys turi būti homogeniškas, be gumulikų. Naudokite mechninį maišytuvą. Jei mišinys pradeda stingti, papildomai vandens pilti negalima, reikia dar kartą permaišyti.

NAUDOJIMAS

Nenaudokite, kai aplinkos temperatūra žemesnė nei +5 °C arba paviršius užšalęs.

Mišinys supilamas į ertmę. Jei duobė inkaruojamos konstrukcijos šonuose ne vienoda, VANDEX GROUT 20 reikia pilti nenutrūkstamai į platesnę pusę. Kadangi mišinys takus, jo nereikia papildomai tankinti. Svarbu, kad būtų liejama tolygiai ir nenutrūkstamai, kad į remontuojamą ertmę nebūtų įtrauktas oras. Įrankiai valomi vandeniu iškart po naudojimo.

Jei reikia mišinį naudoti didesniais storais, galima papildomai įdėti užpildo (4-8 mm), iki 10 kg užpildo 25 kg maišui VANDEX GROUT 20. Nuo naudojamo vandens kiekio priklauso mišinio takumas.

PRIEŽIŪRA

Palaiykite drėgmę ir apsaugokite suremontuotą paviršių nuo ekstremalių oro sąlygų (pvz. saulės, lietaus, vėjo, šalčio) kietėjimo metu. Neleiskite peržiūti bent 5 dienas.

SANAUDOS

1m³ – apie 1760 kg VANDEX GROUT 20 (sausio mišinio).

PAKUOTĖ

25 kg maišai.



SAUGOJIMAS

Sausoje patalpoje, nepažeistoje originalioje pakuotėje galima sandėliuoti 12 mėnesių.

SVEIKATA IR SAUGUMAS

VANDEX GROUT 20 sudėtyje yra cemento. Dirgina odą. Gali pažeisti akis. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neįkvėpkite dulkių. Venkite kontakto su oda ir akimis. Patekus į akis, skubiai plaukite jas dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į medikus. Dėvėkite tinkamas pirštines ir akių/veido apsaugą. Dėl detalesnės informacijos skaitykite Saugos Duomenų Lapus.

TECHNINIAI DUOMENYS

Išvaizda	pilki milteliai
Šlapio mišinio tankis tankis	apie 2,1 g/ml
Dengimo storis	10-60 mm
Sunaudojimo laikas prie 20°C	apie 30 min
Sukietėjusio mišinio parametrai	
Atsparumas gniuždymui po 3 parų	apie 40 Mpa
Atsparumas gniuždymui po 7 parų	apie 50 MPa
Atsparumas gniuždymui po 28 parų	apie 65 MPa
Dinaminis elastingumo modulis po 28 parų	apie 33 GPa
Išsiplėtimas po 28 parų	+0,05 %

Visi duomenys pagrįsti vidutiniais laboratorinių bandymų rezultatais. Praktikoje vertės gali keistis.