

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Gaminyturi CE ženklina

PRODUCT N ° : 3.129

PREMHOR GROUT

Skystas, nesitraukiantis ir ypač atsparus armuojantis mišinys

APRAŠYMAS

PREMHOR GROUT yra labai skystas, nesitraukiantis mišinys, kuris yra lengvai išlyginamas ir turi didelę mechaninį stiprumą. Sukietėjęs produktas yra nepralaidus vandeniui ir alyvai. Dėl savo specialios formulės, PREMHOR GROUT yra idealus užpildymui ir armavimui darbų, kurie reikalauja aukštų mechaninių savybių.

PANAUDOJIMO SRITYS

PREMHOR GROUT pagrindu naudojamas:

- Armuoti: mechanizmus, varžtus, keliamojo kranobėgius, surenkamųjų statinių betono stulpus ir kolonas;
- Tiltų atramoms;
- Užpildyti mechanizmų pagrindą, skylės;
- Armuojant betono konstrukcijas.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti vientisas, tvirtas ir išvalytas nuo purvo, alyvos, dažų ir/arba dar aktyvių, lakių medžiagų likučių, nuo skiedinio, tinko likučių, smėlio, dulkių ir kitų teršalų. Mes rekomenduojame, kad paviršius būtų tinkamai paruoštas, pageidautina mechaniniu būdu (smėliarove, nepriekaištingas iššlavimas ir t.t). Paviršiai, kurie yra lygūs ar mažai porėti, turi būti papildomai apdoroti mechaniniu būdu, kad mišinys gerai sukibtų su paviršiumi.

Kai taisote betoninius paviršius, kurie turi nežymius pažeidimus, kruopščiai juos nuvalykite su vieliniu šepetiu taip, kad paviršius būtų tvirtas ir be jokių skilimų. Tada nuplaukite tą vietą su vandeniu. Svarbu paviršių, kuris bus taisomas gerai sudrėkinti, bet nepalikti jokių balų. Geriausia drėkinti kelis kartus tol, kol paviršius daugiau negalės absorbuoti vandens arba užpildyti paviršių vandeniu (baseino principu), palikti porai valandų ir prieš pat pradėdant darbus vandenį išleisti. Tai itin svarbu, kai dirbama su gerai absorbuojančiais paviršiais. Jeigu turite taisyti paviršius virš kurių yra išlindusios konstrukcijos, nušlifuokite jas švitrinu popieriumi ir padenkite TECMA PAINT OX tam, kad tinkamai jas apsaugoti.

GAMINIO PARUOŠIMAS

Pradėkite maišyti PREMHOR GROUT su ¾ dalimi numatyto kiekio vandens. Geriausia išmaišymui tinka elektrinis maišytuvas arba tradicinė cemento maišyklė. Tinkamai išmaišius masę, supilkite likusį vandenį ir suplakite mažu greičiu, kol masė taps vienalytė. Neleiskit orui patekti į mišinį. Naudokite švarų vandenį ir maišykite taip, kad mišinys taptų vienalytis ir nesusigumuliavęs. Rekomenduojame maišyti vieną 25 kg PREMHOR GROUT maišą su 3,5 litro vandens (14% vandens). Taip pat, priklausomai nuo reikiamo skystumo, galima naudoti 13% (plastiškai konsistencijai) arba 15% (skystai konsistencijai), bet jokių būdu neviršijant maksimalios vandens proporcijos. Paruoštą mišinį sunaudokite nedelsiant. Iki mišinio sunaudojimo negali praeiti daugiau nei 20 minučių nuo sumaišymo.

GAMINIO NAUDOJIMAS

Sumaišius, naudokite strypą mišiniui supilti į plyšį – tas pats strypas gali būti naudojamas mišinio maišymui. Turi būti padarytos dvi angos, kai užpildomi tarpai tarp plokščių: pirmoji anga skirta mišinio supylimui, antroji leidžia išstumtą orui išeiti.

Leidžiamas storis yra tarp 1 ir 4 cm. Jeigu reikia padengti storesnį sluoksnį (iki 10 cm) arba reikia užpildyti didelį paviršiaus plotą, mes rekomenduojame naudoti mikrobetoną, papildomai pridėdant 12,5 kg 3-10 mm dydžio užpildo kiekvienam 25 kg PREMHOR GROUT maišui. Norint pagerinti stiprį tempiant, apsaugą nuo nusidėvėjimo ir mikrobetono įtaką, rekomenduojama pridėti 1 kg FIBERMESH 6130 kiekvienam m³.

KIETĖJIMO PROCESAS

Panaudojus produktą geriausiai būtų palikti jį sukietėti, apsaugant atviras vietas su TECMA HMF, kurį reikia užpurkšti ant šviežio mišinio arba naudoti vandenį ir/arba drėgną audinį. Toks kietėjimo procesas yra būtinas ir turi būti vykdomas mažiausiai 2-3 dienas.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

YPATINGAS GAMINIO NAUDOJIMAS

Esant ypatingam pritaikymo pobūdžiui (tvarkomi paviršiai, kurie veikiami intensyvaus eismo arba struktūrinio betono) ir dėl to reikalaujamas itin geras sukibimas, mes rekomenduojame nugruntuoti paviršių, kuris privalo būti visiškai sausas. Gruntavimui naudokite TECMA PAINT arba TECMA PAINT R ir kol gruntas dar yra šviežias panaudokite PREMHOR.

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS

Vienas 25 kg PREMHOR GROUT maišas užpildo 12,5 – 14 litrų tūrį, priklausomai nuo to, kiek vandens naudojama.

ĮRANKIŲ PRIEŽIŪRA

Visi įrankiai ir įranga privalo būti nuvalyta vandeniu iš karto po panaudojimo, tol kol mišinys nesustingo.

YPATINGOS REKOMENDACIJOS

- Nesumaišykite per daug PREMHOR GROUT nei reikia konkrečiai užduočiai;
- Nemaišykite jokių kitų papildomų medžiagų, išskyrus tas, kurios yra privalomos mišiniui;
- Nenaudokite mišinio, kai temperatūra yra žemiau 8°C;
- Nenaudokite ant užšalusių, šaltų paviršių arba jei tokios sąlygos nusimato artimoje ateityje;
- Sudrėkinkite paviršių prieš naudodami PREMHOR GROUT;
- Apsaugokite taisomą vietą nuo vėjo, saulės ir pernelyg žemo santykinio oro drėgnumo;
- Netepkite storesnio nei 4 cm sluoksnio vienu kartu;
- Nepilkite į skiedinį daugiau vandens nei reikalaujama;
- Venkite įkvėpti miltelius, kai maišote mišinį. Naudokite pirštines, apsauginius akinius ir respiratorių.

SERTIFIKATAI

Gaminys turi CE ženklinaimą: gaminys atitinka Europos standartą EN 1504-3 (sistema 2+) ir Statybinių gaminių Direktyvą 89/66/CEE.

TECHNINIŲ DUOMENŲ LENTELĖ

Santykinis miltelių tankis	1.36 g/cm ³
Dalelių dydis (EN 12192-1)	0 - 3 mm
Darbinė temperatūra	+5 °C iki +30 °C
Džiuvimo laikas	≈20 min
Tikrasis specifinis paruošto mišinio tankis (EN 1015-6)	2170 kg/m ³
Stingimo laikas (EN 13924)	Pirminis: 1-2 val./ Galutinis: 3-4 val.
Chloro jonų kiekis (EN 115-17)	<0,05 %
Atsparumas gniuždymui (EN 196-1) (13% vandens)	41,4 MPa (po 3 parų) / 67,5 MPa (po 28 parų)
Atsparumas lenkimui (EN 196-1) (13% vandens)	8,1 MPa (po 3 parų) / 9,8 MPa (po 28 parų)
Sukibimo stipris su betonu (UNE –EN 1542:2000) (po 28 parų)	>2,0 MPa
Tamprumo modulis gniuždant (EN 13412)	>20 GPa
Atsparumas karbonizacijai (EN 13295)	Atitinka
Pavojingos medžiagos (EN 1504-2)	Atitinka EN 1504-3, skyrius 5.4

TIEKIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

PREMHOR tiekiamas 25 kg (neto) popieriniuose maišuose. PREMHOR turi būti laikoma sandariose, originaliose talpose ir yra tinkama naudoti – 12 mėn. nuo pagaminimo dienos.