

ZB BETON

Sausas betono mišinys “Premium“

SAVYBĖS

- ▶ smulkiems liejimo darbams
- ▶ defektams šalinti
- ▶ vidaus bei išorės darbams
- ▶ armuotas pluoštu
- ▶ atsparumas gniuždynui ≥ 30 MPa

PANAUDOJIMAS

Cemento pagrindu pagamintas ir mikro pluoštu armuotas sausas betonas skirtas remonto ir smulkiems liejimo darbams išorės bei vidaus sąlygomis. Tinka grindų paklotams, šaligatvių plokščių paviršiams lieti, perdengimo plokščių siūlėms užpildyti, smulkiems betoniniams elementams gaminti, liejimo defektams šalinti bei cokoliams lyginti (rekomenduojamas sluoksnio storis 10 - 100 mm).

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindas turi būti švarus ir tvirtas. Mišinys gerai sukimba su įvairiais mineraliniais, patvariais pagrindais, nuo kurių nuvalytos dulkių, dažų, kalkių, riebalų ir kitų nešvarumų liekanos. Stipriai drėgmę įgeriančius aktyuosius paviršius (pvz., aktyvų betoną) rekomenduojama nugaruntuoti Ceresit CT 17.

DARBO EIGA

Mišinio paruošimas

Į pamatuotą šalto, švaraus vandens kiekį supilkite betono mišinį. Ruošiant reikiamos konsistencijos mišinį, galimas nedidelis vandens kiekio koregavimas, bet į mišinį įmaišius per daug vandens, mažėja gniuždomasis stipris. Mišinys išmaišomas betono maišyklėje, mažų apskukų maišyklė arba kastuvu, kol gaunama vientisa masė. Gautą mišinį palaikyti 3 min., po to dar kartą lengvai permaišyti. Darbo temperatūra – nuo +5° iki +30°C. Džiūvimo laikas priklauso nuo sluoksnio storio, drėgmės ir temperatūros. Ant mišiniu padengtų paviršių galima vaikščioti po 24 val. (+20°C temperatūroje, kai santykinė oro drėgmė – 50%). Paruoštą mišinį reikia sunaudoti per 60 min.

Darbo eiga

Betono mišinys liejamas ant lygaus paruošto pagrindo juostomis, pradedant nuo tolimiausios sienos. Išpiltas mišinys ilga glaistykle paskleidžiamas norimu sluoksniu. Turi būti daromos minimalios pertraukos tarp atskirų liejimų etapų (ne ilgesnių nei 60 min.). Atskiros patalpos turi būti



išliejamos nepertraukiamai. Atliekant lyginimo darbus, rekomenduojamo sluoksnio storis yra 5 – 80 mm.

Statybose mišinį galima panaudoti ir kitiems elementams, tačiau tokiu atveju iš pradžių reikia atlikti atitinkamus armavimo darbus. Mišiniu galima sutvirtinti nedidelę apkrovą turinčias atramas (pvz. te-rasų, plokščių ir pan.) arba užfiksuoti tvorų stulpus.

Šalinant defektus ir atliekant taisymo darbus, reikia paruošti reikiamą kiekį mišinio ir mentele ar glaistykle ant horizontalaus ar vertikalaus paviršiaus suformuoti išlyginamąjį sluoksnį. Jei būtina užapvalinti kampus ir plyšius, užtaisymui naudokite papildomas pagalbinės priemones.

DĖMESIO!

Sausam mišiniui reaguojant su vandeniu susidaro šarminė reakcija, todėl reikia saugoti akis ir odą, bei vengti sauso mišinio dulkių įkvėpimo. Tuo atveju kai mišinys pateko į akis, reikia plauti dideliu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją. Saugoti nuo vaikų.

Gaminio galiojimo laikotarpiu chromo VI kiekis sudaro mažiau nei 2 ppm.

REKOMENDACIJOS

Vengti skersvėjų, staigaus temperatūros sumažėjimo patalpose ir pan. Ką tik padengtą sluoksnį rekomenduojama

saugoti nuo kritulių (ypač lietaus) poveikio dengiamąja plėvele.

PAKUOTĖ

Maišai po 25 kg

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: kvarcinis smėlis, cementas, modifikatoriai

Atsparumas lenkimui: ≥ 5 MPa (po 28 dienų)

Atsparumas gniuždymui: ≥ 30 MPa (po 28 dienų)

Sukibimas su betono paviršiumi: $\leq 0,8$ MPa (po 28 dienų)

Maišymo proporcijos: 3,25 – 3,75 l vandens 25 kg mišinio

Naudoti kai temperatūra: nuo +5° iki +30° C

Degumo klasė: A1

Maks. grūdelio dydis: iki 3,2 mm

Sluoksnio storis: 5 – 80 mm

Mišinio naudojimo laikas: iki 60 min.
(+20°C temperatūroje, kai santykinė oro drėgmė – 50%)

Ant mišiniu padengtų paviršių galima vaikščioti: po 24 val.

Orientacinis sunaudojimas: ~19 kg/m², kai sluoksnio storis yra 1 cm

Sandėliavimas: Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant gaminį ant padėklų sausomis sąlygomis originaliose, nepažeistose pakuotėse.

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

Be čia pateiktos informacijos, taip pat svarbu laikytis atitinkamų įvairių organizacijų ir profesinių asociacijų rekomendacijų ir reglamentų, taip pat atitinkamų Vokietijos standartų instituto (DIN) standartų. Nurodytos savybės pagrįstos praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Garantuojamos savybės ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame informaciniame lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys nustatyti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykinėi oro drėgmei. Turėkite omenyje, kad kitokiomis klimato sąlygomis medžiagos kietėjimas gali būti greitesnis arba lėtesnis.

Čia pateikta informacija, ypač rekomendacijos dėl produkto tvarkymo ir naudojimo, pagrįstos mūsų profesine patirtimi. Medžiagos ir sąlygos kiekvieną kartą naudojant gali skirtis ir mes joms įtakos neturime, tad rekomenduojame kaskart atlikti bandymus ir patikrinti gaminio tinkamumą naudoti. Negalime prisiimti teisinės atsakomybės už šį techninių duomenų lapo turinį ir žodinį patarimą, nebent būtų nustatyta tyčia arba didelis aplaidumas. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.



Henkel Balti Operations OÜ

Savi 12

80010 Pärnu, Estonia

20

00191

EN 13813:2005

Cementinis grindų išlyginamasis mišinys, skirtas naudoti patalpų viduje
CT-C30-F5

Atsakas į ugnį: A1_n
Ardančių (ėsdinančių) medžiagų išsiskyrimas: CT
Gniuždomasis stipris: C30
Lenkimo stipris: F5



Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu, Estonia

Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals