

ZB BETON

Sausas betono mišinys "Premium"

SAVYBĖS

- ▶ smulkiems liejimo darbams
- ▶ defektams šalinti
- ▶ vidaus bei išorės darbams
- ▶ armuotas pluoštu
- ▶ atsparumas gniuždymui ≥ 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 5 – 80 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 akytuosius paviršius (pvz., akytąjį 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 apsučių maišykle 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, pradėdamas 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 atitinkamą armavimo darbą. Mišiniu galima sutvirtinti nedidelę apkrovą turinčias atramas (pvz. terasų, 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 pagalbines 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.

Šioje instrukcijoje nurodomos gaminio pritaikymo sritys ir rekomenduojami darbų atlikimo būdai, tačiau ji negali pakeisti profesinio darbininko pasiruošimo. Be visų pateiktų rekomendacijų, darbus reikia atlikti laikantis darbo saugos bei higienos taisyklių ir bendrų statybos darbų principų. Gamintojas garantuoja gaminio kokybę, tačiau neatsako už pasekmes, kilusias dėl gaminio naudojimo kitomis sąlygomis ar kitiems tikslams. Kilus abejonėms, būtina atlikti gaminio panaudojimo bandymus.

Atsiradus šiai instrukcijai, visos anksčiau išleistos instrukcijos netenka galios.

SANDĖLIAVIMAS

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

PAKUOTĖ

Maišai po 25 kg

TECHINIAI DUOMENYS

Sudėtis: kvarcinis smėlis, cementas, modifikatoriai

Atsparumas lenkimui: ≥ 5 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. grūdėlio 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