

weber REP flow



- Pumpuojamas – greitas ir ergonomiškas darbų atlikimas
- Baigtinis betoninis paviršius su minimaliomis darbo pastangomis
- Tinka naudoti viduje ir lauke, pvz. garažuose, terasose, išoriniuose koridoriuose, rūšio grindyse, ir tt
- Poveikio klasės XC4/XS1/XD2/XF4/XA1
- Atsparumo gniuždymui klasė C30/37
- Sertifikuota EPD aplinkosaugos deklaracija

APIE ŠĮ PRODUKTĄ

Pumpuojamas takus betonai, kuris suteikia dilimui atsparų užbaigtą betono paviršių.

weber REP flow sudėtyje yra SR portlandcementis, smėlis ir priedai pasiekia geras takumo savybes, mažą susitraukimą, gerą sukibimą su pagrindu bei gerą atsparumą šalčiui. Medžiaga gali būti maišoma ir liejama rankomis arba su betono siurbliais.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

weber REP flow – tai paviršinis betonai, skirtas kietiems, nepažeistiems betoniniams paviršiams ant horizontalių paviršių, kuris gali būti naudojamas viduje ir lauke, tiek naujos statybos, tiek renovacijos projektuose. Produktas tinka naudoti, kai cheminiam poveikiui, drėgmei ir šalčiui reikalingas patvarus horizontalus paviršius. Rekomenduojamas sluoksnio storis 5-30 mm.

Storesniam sluoksnio storiui rekomenduojame Weber REP 36 greito stingimo skiedinį arba betoną laikančioms konstrukcijoms weber REP 38 betoną SR C35/45-8.

PAGRINDAS

Betoninis pagrindas turi būti švarus ir be purvo, alyvos/riebalų, cemento plėvelės/apnašų ir pan. Neturi būti jokių

TECHNINIAI DUOMENYS

Sąnaudos	2,0 kg/m ² /mm
Užpildo frakcija	natūralus žvyras/smėlis 0-0,6mm
Rekomenduojamas sluoksnio storis	5-30 mm
Rekomenduojamas vandens kiekis	4,0-4,5 l / 25 kg
Naudojimo temperatūra	10-25 °C
Sunaudoti per	30min. prie +20°C
Pėsčiųjų srauto kietėjimo laikas	3 dienos prie 20 °C
Kietėjimo laikas esant pilnam eismui	6 dienos prie 20 °C
Rišamoji medžiaga	SR portlandcementas
Gniuždomojo stiprio klasė	C30/37 pagal EN 206-1
Gniuždymo stipris 1 diena	>5 MPa +20°C pagal EN 12390-3
Gniuždomasis stipris 3 dienos	>5 +10 °C >15 MPa +20°C pagal EN 12390-3
Gniuždomasis stipris 7 dienos	>20 +10 °C MPa >30 MPa +20°C pagal EN 12390-3
Gniuždomasis stipris 28 dienos	>30 MPa+10 °C >40 MPa+20°C pagal EN 12390-3
Lenkimo stiprumo klasė	F 7 pagal EN 13813
Susitraukimas 28 dienos	<0,70mm pagal EN 13454-2
Poveikio klasė	XC4/XS1/XD2/XF4/XA1 pagal EN 206-1
Tankis	apie 2100 kg/m ³
Vandens cemento santykis	v/s 0,45
Sandėliavimas	Ant plastiku dengto padėklo yra apytiksliai 12 mėnesių nuo pakavimo datos. Laikyti sausoje vietoje.
Pakuotė	25 kg popierinis maišas

priemaišų, turinčių įtakos sukibimui. Pagrindinio betono paviršiaus stipris turi būti ne mažesnis kaip 1 MPa. Esamas pagrindas priklausomai nuo būklės, prieš pilant REP yra iš anksto paruošiamas, jei reikia atnaujinamas bei šiuurkinamas pagal poreikį. Įpurškiami galimi įtrūkimai, pvz.

webertec EP 500 fix epoksidinė derva.

Dėmesio:

- Nenaudoti žemesnėje nei +10 °C temperatūroje, pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +10 °C

- Produkto negalima naudoti ant grindų klijų

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Sugeriančių paviršių paruošimas: Jei produktas paliekamas nepadengtas arba norima specialios dangos, kad grindys būtų lygios ir be porų, naudokite gruntą **weber MD 16**, gruntą maišykite santykiu 1:3 viduje ir 1:5 lauke.

Gruntas turi įsigerti į pagrindą ir išdžiūti. Grunto ir pagrindo temperatūra turi būti aukštesnė nei +10 °C.

Lygus ir šiek tiek sugeriantis paviršius: ant lygaus ir kieto betono pagrindo prieš gruntuojant atlikite mechaninį apdorojimą (pvz., smėliavimas, plovimas aukšto slėgio srove, grubus ar lengvas šlifavimas). Paviršius turi būti šiurkštus, pašalinti visi cementiniai klėjai, dulkes ir kiti nešvarumai. Naudojamas gruntas **weber MD 16** maišymo santykiu 1:3 viduje ir 1:5 išorėje. Gruntas turi susigerti į pagrindą ir išdžiūti. Gruntavimo ir pagrindo temperatūra turi būti aukštesnė nei +10 °C.

MAIŠYMAS

Mišinys ruošiamas galingu maišytuvu 3-4 maišų (75-100 litrų) inde. Į indą įpilkite didžiąją dalį vandens. Sumaišykite sausą mišinį ir sureguliuokite sudėtį likusiu vandeniu, vadovaudamiesi nurodytais vandens kiekiais. Betono darbinės savybės galima šiek tiek koreguoti nurodytą vandens kiekio ribose., pvz. šiurkščiai užtrinant naudojamas mažesnis vandens kiekis. Mišinys turi būti vienalytis ir be gumulėlių. Maišykite ne ilgiau kaip 2-3 minutes, kol mišinys taps vienalytis ir neatsiskirs.

Produkto negalima maišyti per ilgai, kad nepradėtų kilti burbuliukai. Vandens poreikis 4,0-4,5 litro / 25 kg.

Pastaba: nenaudokite daugiau vandens nei reikia geram rezultatui pasiekti! Šaltas ir karštas vanduo bei atitinkamai medžiagos turi įtakos paruošto betono apdirbimui. Mišinio betono temperatūra turi būti 12-25 °C.

DARBO INSTRUKCIJA

Liejimas rankomis: mažus plotus (mažiau nei 10 m²) galima lieti rankomis be siurbimo įrangos. Masė supilama į tinkamą tepimo indą. Dengiant rankomis, naudojama plieninė mentele. Apdoravimo laikas +20° temperatūroje yra apie 30 minučių.

Naudojimas betono siurbliu: Didesniuose plotuose REP Flow pumpuojamas ant pagrindo kaip vienas sluoksnis. Darbo zona pritaikyta maišymo siurblio galiai ir sluoksnio storiui.

Įrankiai iš karto po naudojimo nuplaunami vandeniu. Apdoravimo laikas +20° temperatūroje yra apie 30 minučių.

GALUTINĖS DANGOS ĮRENGIMAS

Užbaigtas paviršius turi būti drėgnas mažiausiai 2 paras, pvz., purškiant vandeniu arba uždengiant apsaugine plė-

vele. Siekiant geriausių rezultatų, pirmąsias kelias dienas reikia apsaugoti apdorotas vietas nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir vėjo. Esant žemesnei temperatūrai (+10...+15 °C) tokia priežiūra pradedama, kai paviršius jau yra tinkamas vaikščiojimui, t.y. apytiksliai po 1-3 dienų, priklausomai nuo aplinkybių.

Produktas gali būti paliktas nepadengtas arba padengtas, jei pageidaujama, pvz. Weber epoksidinės ir PU dangos arba epoksidiniai dažais. Produktą galima padengti ne anksčiau kaip po 3 dienų prie +20 °C. Prieš dengdami dangą, įsitikinkite, kad pagrindas yra tinkamo drėgnumo pagal reikalavimą. Jei pageidaujama, paviršius gali būti impregnuotas Weber produktais, kurie užtikrins ypatingą gerą valomumą ir apsaugą nuo cheminio poveikio.

Svarbu - esant žemesnei nei +5 °C temperatūrai, džiovimas ir stiprumo vystymasis sustoja. Pilant ant šalto betono paviršiaus į tai turėtų būti atsižvelgta ir, jei įmanoma, prieš liejant medžiagą/pagrindą sušildyti, kad būtų pasiekta darbinė temperatūra (min. +10 °C). Betonas neturi būti veikiamas šalčio, kol nepasiekiamas pakankamas stiprumas.

PASTABOS

Visada perskaitykite galiojančius saugos duomenų lapus, naudokite asmenines apsaugos priemones ir laikykitės darbo vietos saugos taisyklių.

Darbus reikia atlikti pagal bendrai taikomas statybos taisykles ir laikantis darbų saugos bei higienos taisyklių. Pirmiau pateikti nurodymai dėl darbų atlikimo ir gaminio naudojimo sąlygos neatleidžia vykdytojo nuo pareigos turėti reikiamą pasirengimą ir profesinės patirties. Naudotus įrankius ir indus baigus darbą reikia nedelsiant išplauti vandeniu. Visus teršalus nuo statybinių elementų ir drabužių reikia nedelsiant kruopščiai nuplauti švariu vandeniu. Saugoti akis ir odą, jeigu skiedinio patektų į akis, kruopščiai išplauti švariu vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

ATSAKOMYBĖS

Kadangi kiekvienos aplinkybės yra skirtingos, „Weber“ negali būti laikomas atsakingu už nieką kitą, išskyrus informaciją, pateiktą skyriuje „Techninės specifikacijos“. Pavyzdžiai informacijos ir aplinkybių, esančių už UAB „Saint-Gobain statybos gaminiai“ ribų (nurodytos ar nenurodytos konkrečiai) yra: sandėliavimas, statyba, perdirbimas, sąveika su kitais produktais, apdirbimas ir vietos sąlygos.