

webertec EP 100 prim



- Sudėtyje nėra tirpiklių
- Visiškai atsparus kristalizacijai, mažas klampumas
- Gerai įsiskverbia į pagrindą, didelis sukibimas
- Pagrindams, kurių drėgnumas iki 6% CM
- Geras kietėjimo greitis žemoje temperatūroje
- Galimybė užpilti smėliu
- Labai geros mechaninės savybės

APIE ŠĮ PRODUKTĄ

webertec EP 100 prim yra skirta gruntavimui ant betoninių ir cementinių pagrindų, anhidrito, keraminių plytelių, OSB ir kt. prieš įrengiant epoksidines ir panašias dangas.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Produktas tinkamas pagrindams kurių cementinio pagrindo likutinė drėgmė iki 6%CM. Derva po sumaišymo su džiovintu kvarciniu smėliu tinkamomis proporcijomis gali būti naudojama kaip epoksidinis glaistas paviršiaus išlyginimui. Epoksidinis skiedinys skirtas montavimui ar defektų remontui pvz., drenažo kanalai arba profilių montavimas, epoksidiniai lyginamieji mišiniai.

PAGRINDAS

Pagrindo temperatūra turi būti nuo +10°C iki +25°C. Tuo pačiu metu pagrindo temperatūra turi būti tokia bent 3°C virš rasos taško.

ŽINOTI PRIEŠ NAUDOJANT

Kai kurie grindų mišinių ingredientai nesukietėję kenkia sveikatai. Ypač jautriems žmonėms gali sukelti alergiją. Atliekant darbus reikia laikytis specialių saugos priemonių.

TECHNINIAI DUOMENYS

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sąnaudos | apie 0,3–0,4 kg/m ² - gruntavimui apie 0,6–0,8 kg/m ² - pagrindą barstant kvarciniu smėliu apytiksliai 0,6–0,7 kg/m ² , kad pagrindo likutinė drėgmė būtų sumažinta iki 6% CM apytiksliai 0,75 kg/m ² /mm - glaistant išlyginimaisiais glaistais apie 5 kg/m ² /cm - lyginant epoksidiniu mišiniu |
| Maišymo santykis A:B | 100A:40B |
| Džiūvimo laikas | Žr. skiltį: Pastabos |
| Sudėtis | Epoksidinė derva |
| Sukibimo stipris | >2,0 N/mm ² |
| Atsparumas | klasė I≥4Nm |
| Kapiliarų absorbcija | w<0,1kg/m ² h ^{0,5} |
| Tankis | 1,0-1,2 g/m ³ |
| Darbo temperatūros diapazonas | nuo +10°C iki +25°C |
| Spalva | Skaidri |
| Sandėliavimas | Produktą laikykite iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos nurodytos ant pakuotės. Laikyti ir transportuoti sausomis sąlygomis, ant padėklų, gamykliškai užsandarintoje ir nepažeistoje pakuotėje. Neleiskite produktui užšalti. Nešildykite virš +25°C. |
| Pakuotė | Pakuotė 25kg – dviejų metalinių skardinių pakuotė, kurią sudaro: komponentas A ir komponentas B Pakuotė 5kg – dviejų metalinių skardinių pakuotė, kurią sudaro: komponentas A ir komponentas B |

Patalpos turi būti gerai vėdinamos. Darbuotojai turėtų dėvėti: spec. drabužius, batus, akinius ir apsaugines pirštines. Išsamios saugos taisyklės yra pateiktos medžiagų saugos duomenų lapuose. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindo temperatūra turi būti nuo +10°C iki +25°C. Tuo pačiu metu pagrindo temperatūra turi būti tokia bent 3°C virš rasos taško. Minimali oro temperatūra patalpoje turi būti +15°C. Pagrindo drėgnumas neturi viršyti 6 % pagal svorį. Oro drėgmė neturi viršyti 75 %. Jei vanduo paveikia nesusiriusį paviršių ant paviršiaus gali susidaryti dryžiai. Kietėjant kritinėmis sąlygomis (žema temperatūra, didelė oro drėgmė) gali atsirasti balkšvas drumstumas, kuris neturi įtakos techniniams parametrams. Užtepę dervos sluoksnį ant drėgno pagrindo, ypač veikiant tiesiogiai saulės spinduliams, gali susidaryti osmosinės pūslės. Ap-saugokite nesukietėjusią dangą nuo drėgmės ir agresyvios terpės poveikio.

PRODUKTO PARUOŠIMAS NAUDOJIMUI

Pagrindas turi būti min. C20/25, sukibimas virš 1,5 N/mm². Paviršius visada turi būti valomas mechaniškai. Pagrindas turi būti įgeriantis, laikantis apkrovą, kietas, stabilus, kompaktiškas, neužterštas, OSB paviršius nušlifluotas. Esant nelygumams arba jei paviršius per daug šiurkštus, rekomenduojama jį išlyginti cementiniais mišiniais pvz., **weberfloor 4310, weberfloor 4320**. Plyšiai, tuštumos užpildyti, pavyzdžiui, Weber remonto betono sistemų produktais. Visi trūkiai pataisyti **webertec EP 500 fix** derva su plieninėmis jungtimis. Ant silpnesnių pagrindų padarykite epoksidinio stiklo laminatą, naudodami **webertec EP 100 prim** dervą ir stiklo pluošto audinį EM 1002. Renovuojant senas epoksidines dangas, reikėtų patikrinti jų sukibimą (min. 1,5 N/mm²). Esamas paviršius šiurkštinamas epoksidines grindis šlifluojant ir nuriebalinant acetonu. Jei gruntuojami anhidrito pagrindai įsitikinkite, kad pagrindas yra sausas <0,5 %CM. Keraminių plytelių paviršius turi būti nušlifluotas ir nuriebalintas, patikrinti sukibimą plytelės su pagrindu.

MAIŠYMAS

Sumaišius A ir B komponentus, kietėjimo procesas prasideda negrįžtamai. Jūs visada turėtumėte paruoškite porciją, kurią būtų galima paskirstyti tolygiai per žemiau nurodytą laiką:

esant +10°C - 35-40 min.

esant +20°C - 20-25 min.

esant +25°C - 10-15 min.

DARBO INSTRUKCIJA

Naudojimui skirtos medžiagos turi būti min. 15°C temperatūros. **Webertec EP 100 prim** tiekama pakuotėse, susidedančiose iš komponento A (derva) ir komponento B (kietiklis). Ingredientai turi būti sumaišyti nurodytomis proporcijomis pagal svorį. Supylus komponentą A gerai išmaišyti komponentą B su komponentu A, viską sumaišykite gręžtuvu lėtu greičiu (iki 300 aps./min.) su antgaliu, kol gausite homogeninį vientisą mišinį. Ypatingas dėmesys skiriamas kruopščiam dervos sumaišymui, kad neliktų likučių ant indo sienelių arba dugno. Dėl šios priežasties mišinį rekomenduojama supilti į švarų indą ir dar kartą išmaišyti. Maišymo laikas neturėtų būti trumpesnis nei 3-4 minutės ir turėtų būti sumaišytas iki vientisos masės.

Defektų remonto mišinys:

webertec EP 100 prim - 1 masės dalis

kvarcinis smėlis, kurio grūdėtumas 0,1-0,5 mm - 1 dalis

Dervos ir kietiklio sudėčiai į **webertec EP 100 prim** įpilkite smėlio pagal svorį ir gerai išmaišykite iki vientisos masės.

Smėlio ir dervos temperatūra turi būti panaši (rekomenduojama +15-20°C). Sąnaudos 1 m²/1 mm sluoksnio storiui

apie 0,75 kg.

Drėgmės stabdymas: Siekiant uždaryti likutinę drėgmę cementiniame pagrindu ant cementinio pagrindo užtepkite bent du sluoksnius dervos: 1 sluoksnį reikia tepti gausiai, pvz. naudojant guminę arba metalinę mentelę apie 350-400 g/m² ir palaukite, kol derva sukietės apie 12-24 val. Užtepkite antrą dervos sluoksnį - skersai į pirmąjį, maždaug 250-300 g/m² ir šviežią dervos sluoksnį užpildykite kvarciniu smėliu, kurio frakcija yra 0,4-0,8 mm (arba 0,6-1,2 mm) maždaug 2,5-3,0 kg/m². Po **webertec EP 100 prim** dervos sukietėjimo (po maždaug 24 val.) perteklinis smėlis turi būti nušluotas ir visas paviršius kruopščiai nusiurbtas. Ant paruošto paviršiaus galima pilti savaime išsilyginančius mišinius.

Epoksidinis mišinys:

Galima naudoti **webertec EP 100 prim** dervą kaip rišiklį epoksidiniam lyginamajam mišiniui: Išeiga apie 80 litrų mišinio 1 m² kai sluoksnio storis 4 cm arba 2 m² kai sluoksnio storis 2 cm storio. Maišymo proporcijos 20 kg **webertec EP 100 prim** dervos + 40 kg kvarcinio smėlio 0,4-0,8 mm + 40 kg kvarcinio smėlio 1,0 - 1,6 mm.

PO PARUOŠIMO

Gruntavimas: **webertec EP 100 prim** reikia tepti tolygiai naudojant guminę mentelę arba metalinę ar plastikinę glaistiklę, o po to voleliu tolygiai paskleisti kol matysite prisotintą pagrindą. Venkite balų susidarymo. Norėdami gauti šurkštų (neslidų) paviršių, šviežią dangą pabarstykite džiovintu kvarciniu smėliu kurio frakcijos dydis yra 0,4-0,8 mm (sukibimui pagerinti smėlis 2 kg/m², jei reikia visiškai padengti apie 3-4 kg/m²). Kai derva sukietėja, pašalinkite smėlio perteklių. Kad neišsiteptumėte ir nepriliptumėte prie pagrindo, naudokite spygliuotus batus.

PASTABOS

Kietėjimo greitis ir apkrovos galimybė priklauso nuo temperatūros. Žemiau nurodytas apytikslis kietėjimo laikas: Prie +10°C sekantis apdirbimas po 72 val. (lengva apkrova - 6 dienos; pilna apkrova - 10 dienų) Prie +20°C sekantis apdirbimas po 24 val. (lengva apkrova - 4 dienos; pilna apkrova - 7 dienos) Prie +25°C sekantis apdirbimas po 16 val. (lengva apkrova - 3 dienos; pilna apkrova - 5 dienos)

Šviežiai išteptus įrankius ir bet kokį užteršimą nuvalykite acetono arba ksileno tirpikliais. Sukietėjusią dervą galima pašalinti tik mechaniškai.

Gamintojas garantuoja gaminio kokybę, bet neturi įtakos jo naudojimo būdai. Produktas turi būti naudojamas pagal

pateiktą aprašymą. Pateikta informacija negali pakeisti profesionalaus rangovo pasirengimo atleisti jį nuo statybos praktikos, sveikatos ir saugos taisyklių laikymosi.

PERDIRBIMAS

Produkto likučių negalima mesti į kanalizaciją. Likusį sukietėjusį sausąjį mišinį utilizuoti kaip statybos atliekas. Tuščią popierinę pakuotę šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

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.