

webertec EP 200 color



- Sudėtyje nėra tirpiklių
- Visiškai atsparus kristalizacijai
- Mažas klampumas
- Didelis sukibimas su pagrindu
- Galimybė užpilti smėliu arba dekoratyviniais pabarstais
- Labai geros mechaninės savybės

APIE ŠĮ PRODUKTĄ

webertec EP 200 color yra dviejų komponentų, spalvota epoksidinė derva grindims, skirta spalvotų dekoratyvinių dangų įrengimui. Gali būti naudojama įrengiant: grindis su kvarciniu smėliu, grindis su spalvotu smėliu ar grindis su spalvotais pabarstais.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Naudoti pramoninėse patalpose, sandėliuose, parkinguose ir techninėse patalpose su pėsčiųjų eismo apkrova ir vidutine transporto priemonių eismo apkrova.

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. Patalpos turi būti gerai vėdinamos. Darbuotojai turėtų dėvėti: spec. drabužius, batus, akinius ir apsaugines pirš-

TECHNINIAI DUOMENYS

Sąnaudos	Sąnaudos: 0,2 - 0,3 kg/m ² ant sluoksnio kaip lygi spalvota danga, pvz., padengta dekoratyviniais pabarstais TOP DECO 1 sistemoje 0,5 - 1,0 kg/m ² vienam sluoksniui kaip danga neslystančiose sistemose automobilių stovėjimo aikštelės su kvarciniu smėliu 0,4-0,8 mm TOP EP 4 ir 5 0,8 - 1,2 kg/m ² vienam sluoksniui kaip danga neslystančiose sistemose automobilių stovėjimo aikštelės su kvarciniu smėliu 0,7-1,2 mm TOP EP 6
Maišymo santykis A:B	100A:15B
Džiūvimo laikas	Žr. skiltį: Pastabos
Sudėtis	Epoksidinė derva
Sukibimo stipris	>2,0 N/mm ²
Atsparumas dilimui	BCA - AR0,5
Atsparumas	IR10
Kapiliarų absorbcija	w<0,1kg/m ² h ^{0,5}
Tankis	1,45-1,85 g/m ³
Darbo temperatūros diapazonas	nuo +10°C iki +25°C
Spalva	RAL7040
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	Dviejų metalinių skardinių rinkinys, kurį sudaro: komponentas A ir komponentas B. Svoris viso - 30 kg.

tines. 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 4-6 % priklausomai nuo panaudoto epoksidinio grunto. Oro drėgmė neturi viršyti 75 proc. 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. Apsaugokite 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. Esant nelygumams arba jei paviršius per daug šiurkštus, rekomenduojama jį išlyginti cementiniais mišiniais pvz., **weberfloor 4310**, **weberfloor 4320**. Plyšiai ir 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 šlifuojant ir nuriebalinant acetonu. Jei gruntuojami anhidrito pagrindai įsitikinkite, kad pagrindas yra sausas <0,5 %CM. Keraminių plytelių paviršius turi būti nušlifluotas ir nuriebalintas, patikrinti plytelės su pagrindu sukibimą. Užtepkite **webertec EP 200 color** spalvotą dervą ant pagrindo, gruntuoto **webertec EP 100 prim** gruntu arba derva **webertec EP 150 base** (priklausomai nuo sistemos su užpildu iš kvarcinio smėlio).

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 – 20-25 min.

esant +20°C – 15-20 min.

esant +25°C – 10-15 min.

DARBO INSTRUKCIJA

Naudojimui skirtos medžiagos turi būti min. 15°C temperatūros. Webertec EP 200 color 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 dėme-

sys 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. Priklausomai nuo jūsų poreikių, dervą galima maišyti papildomai su džiovintu kvarciniu smėliu.

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.

ATSISAKYMAS

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.