

## webervetonit 4400



Greitai stingstantis remontinis mišinys betonui vidaus ir išorės darbams, 0-30 (50) mm

## TECHNINIAI DUOMENYS

## webervetonit 4400

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Išėiga                                       | ~1,6 kg / m <sup>2</sup> / 1 mm                   |
| Rekomenduojamas sluoksnio storis             | 0-30 mm (ertmių užpildymui iki 50 mm)             |
| Vandens poreikis                             | 4,0-5,6 l / 20 kg (20-28% sausosios masės)        |
| Naudojimo temperatūra                        | +10 ... +25 °C.<br>Optimali +15 ... +20 °C        |
| Džiūvimo laikas: galima vaikščioti apytiksl. | 1 valanda (23 °C, 50% RH)                         |
| Džiūvimo laikas: dengti dangomis apytiksl.   | 2 valandos (23 °C, 50% RH)                        |
| Rišamoji medžiaga                            | Specialusis cementas                              |
| Užpildas                                     | Smėlis ir kalkakmenis, frakcija <0,3 mm           |
| Stipris gniuždant po 28 parų                 | klasė C 30 (EN 13813)                             |
| Lenkimo stipris po 28 parų                   | klasė F 7 (EN 13813)                              |
| Sukibimas su betonu po 28 parų               | >1,5 MPa                                          |
| Susitraukimas po 28 dienų                    | <0,7 mm/m (23 °C, 50% RH)                         |
| Atsparumas nusidėvėjimui                     | RWFC 350. Gali būti naudojama ofisuose (EN 13813) |
| Atsparumas ugniai                            | A2fl - sl (EN 13501-1)                            |
| pH vertė                                     | 10,5-11                                           |
| Atsparumas drėgmei                           | Atsparus                                          |
| Spalva                                       | tamsiai pilka                                     |
| Sandėliavimas                                | 12 mėn. nuo pagaminimo datos                      |
| Įpakavimas                                   | 20 kg popierinis maišas                           |
| Produkto sertifikatas                        | CE, M1, EC1+, EPD                                 |

## Paskirtis

Cementinis, greitai stingstantis mišinys skirtas horizontaliam ir vertikaliam betono paviršiaus lyginimui, nuolydžių formavimui, ertmių ir duobių užtaisymui. Sluoksnio storis 0-30 mm, ertmių užpildymui – iki 50 mm. Tinka vidaus ir išorės darbams - uždengtose vietose, kurios nėra pastoviai užšaldomos ir atšildomos (garažams, terasoms, balkonams ir pan.).

## Savybės

- Low Dust Technologija, be kazeino
- Puikiai tinka greitiems pataisymams
- Reguliuojant vandens kiekį galima skirtinga konsistencija (nuo pastos iki skystesnio ertmių užpildymui)
- Apsaugo nuo šarminės betono aplinkos kai sluoksnis min. 5mm- pH 10.5-11
- Džiūsta per 2 valandas
- CT-C30-F7 klasė
- Gali būti naudojamas lauke

## Pagrindo paruošimas

Paviršius, pavyzdžiui betono grindys ar sienos, turi būti kietas, tvirtas, patvarus ir švarus. Visos sukibimą mažinančios medžiagos (dulkės, riebalai, nešvarumai ir panašios) turi būti pašalintos. Pagrindas turi būti sausas arba drėgnas, bet ne šlapias. Sausus ir absorbuojančius paviršius geriausia gruntuoti gruntu weber.vetonit MD16 (4716) arba weber SAD-54 ir palikti džiūti (2-4 val.)

## Produkto paruošimas naudojimui

20 kg weber.vetonit 4400 mišinio maišoma su 4.0-5.6 litrų švaraus vandens (20-28% nuo sausos masės). Reguliuojant vandens kiekį galima keisti skiedinio konsistensiją priklausomai nuo panaudojimo srities. Maišyti elektriniu maišytuvu, kol susidaro vientisa masė apie 2 minutes, mažesni kiekiai gali būti sumaišyti mentele arba glaistykle. Skiedinio sunaudojimo laikas normaliomis sąlygomis yra apie 15 minučių įpylus vandens. Šaltomis sąlygomis naudoti šiltą vandenį (max. 35 °C). Nepilti daugiau vandens nei nurodyta instrukcijoje.

## **Darbo instrukcija**

Skiedinys užnešamas naudojant plieninę mentelę. Grubesni skiedinio nelygumai pašalinami mentele 30 min. bėgyje. Darbo įrankiai turi būti nuplaunami nedelsiant po naudojimo. Sukietėjęs skiedinys nuo darbo įrankių nuvalomas mechaniškai.

Pagrindo ir oro temperatūra darbo metu ir dieną po to turi būti aukštesnė nei +10°C, paviršius turi būti apsaugotas nuo lietaus, užšalimo, tiesioginių saulės spindulių. Atlikus darbus apytiksliai po 1 valandos ant paviršiaus galima vaikščioti ir maždaug po 2 valandų dengti kitomis dangomis. Džiūvimo laikas priklauso nuo oro temperatūros ir drėgmės, žema temperatūra ir didelė santykinė oro drėgmė prailgina džiūvimo laiką.

## **Pastabos**

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.

## **Galutinė danga**

Įrengtas pagrindas dengiamas weber hidroizoliacijomis arba dengiamas daugeliu dangų, kaip kad keraminėmis ar akmens masės plytelėmis, linoleumu, vinilinėmis, kamštinėmis, kiliminėmis dangomis, grindlentėmis, parketu. Įrengiant grindų dangą būtina atsižvelgti į pagrindo drėgnumą ir vadovautis dangų gamintojų rekomendacijomis. Paviršiaus nerekomenduojama dažyti arba palikti nepadengto.