



ARDEX FB

Epoksidinė derva

Epoksidinės dervos pagrindu

Jėginiam įtrūkimų surišimui betoninėse grindyse ir kituose pagrinduose

Sukibimo tiltas tarp pagrindo ir šviežio skiedinio arba betono

Labai taki

Puikiai įsiskverbia



Reg. No. 37344

Gamintojas
su sertifikuota kokybės kontrolės sistema
pagal DIN EN ISO 9001

UAB "Volonta"
Linkuvos g. 16, LT- 48345, Kaunas
Tel.: +370 620 71334
info@volonta.lt
www.volonta.lt

ARDEX FB

Epoksidinė derva

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir išorei.

Įtrūkimų ir siūlių (prapjautų kontrolinių siūlių) užpildymui bei įėjiniui surišimui smėlio cemento grindyse (taip pat šildomuosiuose) ir kituose pagrinduose.

Sukibimo agentas tarp pagrindo ir šviežiai sumaišyto skiedinio, tarp seno ir šviežio betono.

APIBŪDINIMAS:

ARDEX FB dervą sudaro: komponentas F – pilkos spalvos epoksidinė derva ir komponentas B – skaidrus kietėjimo agentas. Prieš pradėdant darbą, komponentai sumaišomi tarpusavyje pakuotėje nustatytu santykiu.

Prie temperatūros nuo +18 C iki +20°C C su paruošta derva galima dirbti apie 1,5 valandos.

Mechaninis apkrovimas galimas po maždaug 24 valandų.

NAUDOJIMAS:

Įpilkite komponentą B (kietėjimo agentą) į komponentą F (į indą su derva) ir maišykite mediniu strypeliu, kol susidarys vientisa derva.

Prie temperatūros nuo +18 iki +20°C su derva galima dirbti apie 1,5 valandos. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė sutrumpina darbo laiką.

Praplatinkite įtrūkimus ar kontrolines siūles juos prapjaunant, o tada nusiurbkite ar išpūskite dulkes. Ėsant reikalui naudokite struktūrinius metalo įlaidus (armatūrą), įstatydami juos stačiu kampu pagal trūkio kryptį ir užpildykite ARDEX FB derva.

Išgręžkite smulkius įtrūkimus iki 2/3 sluoksnio storio ir užpildykite trūkius ir išgręžtas skylės su ARDEX FB derva. Atkreipkite dėmesį, kad minimalus gręžiamos skylės diametras turi būti 12 mm ir visada turi sekti trūkio kryptį. Prieš užpildant su ARDEX FB derva, nuvalykite dulkes. Jeigu reikia, naudokite įlaidus 10 cm atstumu vienas nuo kito. Skylės ir įtrūkimus pildykite iki pat viršaus.

Kai įtrūkimai platesni nei 5 mm, o atviros angos didesnės nei 15 mm, siekiant padidinti klampumą, į ARDEX FB galima įmaišyti kvarcinio smėlio arba mišinių grindims miltelių. Šviežiai užtaisytos vietos padengiamos kvarciniu smėliu ir taip sukuriamas sukibimo agentas.

Kai ARDEX FB derva naudojama kaip sukibimo tiltas tarp seno ir naujo betono arba tarp pagrindo ir šviežiai sumaišyto skiedinio, ji yra tepama ant paviršiaus lygia mentele. Šviežiai užmaišytas skiedinys dedamas ant šviežio dervos paviršiaus.

Pagrindas gali būti drėgnas ar sausas, bet tvirtas, be dulkių, nešvarumų, tepalų, riebalų ir laisvųjų dalelių.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

ARDEX FB galima naudoti kai oro ir pagrindo temperatūra yra didesnė negu +5 C°.

DĖMESIO:

Komponentas F

Sudėtyje yra epoksidinės dervos. Dirgina akis ir odą. Patekus ant odos nuplaukite vandeniu. Patekus į akis nedelsdami nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją. Dirbant naudokite tinkamas apsaugines pirštines ir apsauginius akinius ar veido apsaugą.

Komponentas B

Sudėtyje yra poliamino. Nuryti kenksminga sveikatai. Venkite bet kokio kontakto su akimis ir oda. Patekus ant odos nuplaukite vandeniu. Dervai patekus į akis iš karto plaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Naudokite apsauginius akinius ir pirštines. Pakeiskite derva suteptus darbo drabužius.

GISCODE RE 1 – be tirpiklių.

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis: nustatyta ant įpakavimo

Šviežio mišinio svoris: apie 1,5 kg/l

Išiga:

priklausomai nuo ertmių gylio ir pločio, iki 300 g per 1 m.

Kai naudojama kaip sukibimo agentas – apie 1 kg/m².

Sunaudojimo laikas (+20° C): 1,5 valandos

Galima naudoti apkrovą: po 24 valandų

Atsparumas gniuždymui:

po 1 paros apie 40 N/mm²

po 3 parų apie 50 N/mm²

po 7 parų apie 55 N/mm²

po 28 parų apie 65 N/mm²

Atsparumas tempimui - lenkimui:

po 1 paros apie 25 N/mm²

po 3 parų apie 30 N/mm²

po 7 parų apie 35 N/mm²

po 28 parų apie 35 N/mm²

Ženklimas pagal Getstoft-V:

XI dirginantis (komponentas F)

C kaustinis (komponentas B)

Ženklimas pagal GGVS/ADR: nėra

Pakuotė: 1 kg indai, 10 vnt. dėžėje

Laikymas

apie 12 mėn. vėsioje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekiaštinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminį ir darbo metodą. Kadangi mes negalime kontroliuoti naudotojo darbo sąlygų, mes neprisiimame atsakomybės už gautus rezultatus. Kiekvienos šalies teisės aktai, priimti remiantis nacionaliniais standartais, statybų reglamentais bei statybos ir pramonės normomis, gali teikti specifines rekomendacijas dėl darbo metodų.