ARDEX FB

Injektavimo derva

- Epoksidinės dervos pagrindu
- Taki, skvarbi
- Trūkių remontui smėlbetonio grindyse ir kituose pagrinduose
- Sukibimo tiltas tarp pagrindo ir šviežio skiedinio arba betono

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei.

Įtrūkimų ir siūlių (prapjautų kontrolinių siūlių) užpildymui bei įgeniam surišimui smėlbetonio grindyse ir kituose pagrinduose.

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

Įvairių elementų tvirtinimui.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

Pagrindo paruošimas:
Pagrindas gali būti sausas arba drėgnas, tačiau tvirtas, be dulkių, teršalų, tepalų, riebalų, laisvųjų dalelių ir kitų medžiagų trukdančių sukibimui.

Naudojimas:
Komponents B (kietiklis) supilamas į komponentą F (į indą su derva), abu komponentai maišomi mediniu strypeliu, kol susidaro vientisa masė.

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

Įtrūkimai ar kontrolines siūlės atveriamos prapjaunant V formos pavidalu, dulkės susiurbiamos/pašalinamos. Esant reikalui naudojami metalo įlaidai, įstatant juos stačiu kampu pagal trūkio kryptį ir užpildant ARDEX FB derva.

Išgręžkite smulkius įtrūkimus iki 2/3 sluoksnio storio ir užpildykite trūkius ir išgręžtas skyles 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. Skyles 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. Šviežiai užtaisytos vietos padengiamos kvarciniu smėliu ir taip sukuriamas sukibimo agentas.

Kai ARDEX FB 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 tepamas/liejamas ant šviežio dervos paviršiaus.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

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

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	nustatytas pakuotėje
Mišinio svoris:	apie 1,5 kg/l (šviežio)
Išeiga trūkiams: Išeiga sukibimo tiltui:	apie 300 g/m, priklauso nuo gylio ir pločio apie 1 kg/m²
Darbo laikas (+20°C):	apie 90 minučių
Apkrova (+20°C):	po 24 val.
Gniuždymo stipris:	po 1 paros maždaug 40 N/mm² po 3 parų maždaug 50 N/mm² po 7 parų maždaug 55 N/mm² po 28 parų maždaug 65 N/mm²
Lenkimo stipris:	po 1 paros maždaug 25 N/mm² po 3 parų maždaug 30 N/mm² po 7 parų maždaug 35 N/mm² po 28 parų maždaug 35 N/mm²
Pakuotė:	indai po 1 kg
Laikymas:	apie 12 mėn., originalioje, uždarytoje pakuotėje. Komponento F sutirštėjimas neturi įtakos ARDEX FB dervos kokybei (prieš maišymą pakuotę galima pašildyti).

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos valdymo sistemomis pagal DIN EN ISO 9001/14001

05/2020

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekaištinga. 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.