

BETEC® FLEX

Dviejų komponentų, lanksti sandarinimo suspensija

Produkto aprašymas

BETEC FLEX yra dviejų komponentų lanksti sandarinimo suspensija susidedanti iš skysto komponento A (polimerinis dispersinis maišomas skystis) ir iš sauso miltelių pavidalo komponento B. BETEC FLEX yra tiekiamas pakuotėse nustatytom proporcijom, paprastas naudoti. BETEC FLEX tvirta hidroizoliacija ypač tinkanti vidaus ir lauko dangoms, apsaugai nuo vandens ir drėgmės. BETEC FLEX yra lengvai maišoma, tinkama naudoti vertikalioms ir horizontalioms plokštumoms. BETEC FLEX yra šviesiai pilkos spalvos, tačiau gali būti dažomas su atspariais šarmams dažais. BETEC FLEX nesukelia korozijos kadangi yra be chloridų ir rūdies plėtojančių priemaišų. Sukietėjusi ši medžiaga yra ypač



lanksti ir turi aukštą atsparumą susidėvimui, dengia įtrūkimus ir paviršiaus skilinėjimus. Dėl tobulo komponentų derinio BETEC FLEX užtikrina aukštą sąryšį su beveik visais pagrindais, turi gerą vandens garų pralaidumą, taip pat puikų pasipriešinimą ledo, tirpdančiom druskom, aukštą vandens spaudimą ir mašinų alyvą. BETEC FLEX įrengimas yra labai ekonomiškas sprendimas.

Pritaikymas

BETEC FLEX ypač tinkamas - hidroizoliaciniams sluoksniams - drėgnoms patalpoms, vandens rezervuarams, dirbtuvių dangoms, pramoninėms grindims, mašinų stovėjimo aikštelėms, pasivaikščiavimo takams, laiptams, balkonams, garažams – sandarinimui sienų ir grindų, atraminių sienų taisymsi, betono konstrukcijoms, tiltų gembinėms plokštėms, sandėliams.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti sandarus, turi atitikti statinius reikalavimus, pritaikytas prie vandens apkrovų ir pastatytas laikantis subjekto keliamų reikalavimų, naudojant standartizuotas ir patikimas statybinės medžiagas.

Pagrindas turi būti be druskų, kietas, standus, lygus, turintis tinkamą poringumą, be įdubų, plyšių, išmuštų vietų ir tirpiklių. Pašalinti bitumą, alyvą, riebalus, dažus, dulkes, rūdį, palaidas - trapias daleles. Remontuoti pirmiausia sužalotus, skylėtus pagrindus, taip pat su BETEC 300 serija, priklausomai nuo išdaužų gylio. Po kietėjimo periodo 24 val. permirkinti dar kartą ir padengti BETEC FLEX.



Naudojimo instrukcija

Sumaišyti komponentą A + B tiksliai. Nepridedant vandens. Pilti apytiksliai ¼ komponento A į plastikinę talpą ir pridėti komponento B (pilki milteliai) lėtai ir palaipsniui maišant nedideliu greičiu. Maišyti kol homogenizuosis ir taps vientisa medžiaga. Dalis komponento A arba taip pat likęs gali būti pridėtas kaip reikiamas kiekis pageidaujamai konsistencijai. Naudoti tik ant drėgno matinio pagrindo. Prieš užnešant pašalinti esantį vandenį ir balas. Kampus ir kraštus suapvalinti. Prašome konsultuotis su mumis esant dideliems remontams ar išskirtiniais atvejais. Nenaudoti BETEC FLEX žemesnėje nei +5° C ir aukštesnėje nei +30° C aplinkos ir medžiagos temperatūrai. Užnešti homogeninį ir vienalytį sumaišytą BETEC FLEX su perdengimo volu, dažymo voleliu, plastikine braukte, guminiu velenėliu, valcuojant ar purškiant ant švaraus paviršiaus tinkamai prisotintu vandeniu. Grindų dangoms naudoti BETEC FLEX skystoje konsistencijoje (pridedant komponento A).

Pirminis sluoksnis užnešamas su braukte ar valcuojant, sekantis velenėliu ir spygliuotu velenu oro pašalinimui ir išlyginimui. Vertikaliai pritaikymui su perdengimo volu arba dantyta braukte. Užnešant BETEC FLEX kaip sandarinimo tekstūrą dviem sluoksniams daugiausiai 1-2,5 mm kiekvienam. Sekantis sluoksnis gali būti užnešamas tuoj po pirmojo, bet kuriuo atveju ne vėliau kaip po 3-jų dienų. Galutinio



sluoksnio storis neturėtų viršyti 2-5 mm. Kietėjimo laikas esant +20° C: vaikščiojimui apytiksliai 16 val. šiek tik mechaniškai apkraunant apytiksliai po 3 dienų pilnai apkraunant apytiksliai po 7 dienų. Nuvalyti įrangą vandeniu prieš sukietėjant BETEC FLEX.

Priežiūra po užnešimo

Saugoti nuo greito išsausėjimo, didelio vėjo, šalčio ir tiesioginės saulės šviesos, taip pat gerai kaip paskutiniu periodu 48 val. nuo ekstremalių oro sąlygų, pavyzdžiui lietaus ar krušos.

Pakuotė

34kg (10kg A + 24 kg B)

Laikymas


Originaliose pakuotėse, sausoje, vėsioje vietoje apsaugotoje nuo šalčio apytiksliai 12 mėnesių. Sušalęs nebenaudojamas.



BETEC® FLEX

Techniniai duomenys

BETEC FLEX	
Komponentas A	0 – 1
Granulometrija, mm Komponentas B	0 – 0,25
Mišinio tinkamumas, min. esant 10°C 20°C 30°C	apytiksliai 70 apytiksliai 40 apytiksliai 15
Darbo temperatūra, min./max. °C (statybvietėse) esant temperatūrai žemiau nei 5°C taikyti žiemos betonavimo priemonės (DIN 1045)	+5/+30
Skaiciuojamos sąnaudos, kg/m ² /mm	Apytiksliai 2,0
sąnaudos trinčiai, šalčiui/druskom atspariai dangai, kg/m ²	4-6
sąnaudos iki 1 m vandens stulpo, kg/m ²	3-4
sąnaudos virš 1 m vandens stulpo, kg/m ²	5-6
Konsistencija	galimas sklidimas, galimas purškimas, galimas užpildymas

 Aplankykite internetinį puslapį: www.de.graceconstruction.com
www.betonoapsauga.lt

Grace Bauprodukte GmbH Alte Bottoper Straße 64 45356 Essen Tel.: +49 (201) 86 147-0



UAB “Betono apsaugos sistemos”
S.Dariaus ir S.Girėno g. 107
LT-02189, Vilnius
Tel/fax.: +370 (5) 230 60 83

