

Bitucum-ECO

Ühekomponentne polümeermodifitseeritud bituumenpakskihtkate koos polüstüreeniga maaaluste tarindite hüdroisolatsiooniks EN 15814 kohaselt

Bitucum-ECO on külmalt pinnale kantav katkematu niiskustõkke membraan mis kaitseb maa-aluste keldriseinte ja vundamentide välispindade pinnaseniiskuse ja survevaba vee eest. Bitucum-ECO sobib kokku ka teiste **Bitucum**, **Biturex** ja **CCS membraani** hüdroisolatsioonitoodete sulgemiseks ja ühendamiseks.

Sellega saab katta vertikaal- ja horisontaalpindu, vundamendiplaate, vundamente ja keldriseinu. Saab kasutada kõigil teadaolevatel ja sobivatel mineraalsetel aluspindadel.

TOOTE OMADUSED

Lahustivaba ja keskkonnasõbralik
Täidetud polüstüreenig
Täidab pragusid ja on elastne
Kergestitöödeldav
Hea püsivusega
Liitekohtadeta kõvenemine
Saab peale kanda kellu või pahtlilabidaga
Vastupidav kõigi pinnases looduslikult esinevate agressiivsete ainete suhtes
Kasutusvalmis
Külmumise eest kaitstult on säilivusaeg vähemalt 12 kuud

TEHNILISED ANDMED

Tihedus	0,65 kg/l
Materjali mahukahanemine	20 %
Täielik kõvenemine / täielik koormustaluvus*	3 päeva
Aeg vihmakindluseeni*	5-6 tundi
Töö-ja kuivamistemperatuur**	+5 °C kuni +30 °C

* Aeg võib suuresti kõikuda sõltuvalt niiskusest, temperatuurist, katte paksusest ja aluspinnast. Aeg põhineb standardsetel ilmastikutingimustel (+23 °C ja suhteline niiskus 50%).

** Temperatuur: komponentide, paigaldamise ja ümbritseva keskkonna temperatuur.

TARNEKOMPLEKTID

30 l ämber | 18 ämbrit kaubaalusel | alusetäie kaal umbes 400 kg
10 l ämber | 44 ämbrit kaubaalusel | alusetäie kaal umbes 350 kg

KULUNORMID JA KUIVAMISAEG

1 kiht (pinnaseniiskus ja survevaba vesi)

Nakkekiht

PAKSUS

3 mm

KULU

3,75 l/m²

1–2 l/m²

Bitucum-ECO

Ühekomponentne polümeermodifitseeritud bituumenpakskihtkate koos polüstüreeniga maaaluste tarindite hüdroisolatsiooniks EN 15814 kohaselt

ÜLDISED MÄRKUSED

Tihendamisel ja hooldustööde tegemisel tuleb järgida asjakohaseid standardeid ja juhendeid.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

- Pind tuleb alati ette valmistada ja puhastada.
- Aluspind peab olema piisavalt kuiv, tasane, püsiv, kaitstud külmumise eest, puhas ja sellel ei tohi olla õli, määreid, pigi, mullistumist, pragusid, prügi, mustust, mõrdijääke ega muud võimalikku prahti.
- Servad tuleb murda ja sisemised liitekohad ümardada sobiva materjaliga.
- Betoonis olevatest pooridest või tühikutest tingitud mullide moodustumise riski saab vähendada **Bitucum-ECO** bituumenpakskihtkatte nakkekihiga.
- Mineraalsed aluspinnad tuleb ette valmistada krundiga **Bitucum-KRUNT A** (umbes. 0,1–0,2 l/m²).
- Kuni 5 mm suurused lahtised põkkliited tuleks sulgeda **Bitucum-ECO** bituumenpakskihtkatte nakkekihiga.
- Üle 5 mm suurusega lahtised põkkliited või augud tuleb täita sobiva mördiga.

PEALEKANDMINE

- **Bitucum-ECO** on kasutusvalmis ja kantakse ühtlaselt peale vähemalt kahe kihina pärast seda, kui krunt **Bitucum-KRUNT A** on ettevalmistatud aluspinnal kuivanud.
- Nõutava paksusega kiht kantakse peale sobiva kõrgsurvepihustusseadmega, silumiskelluga või tavalise kelluga.
- Teise kihi saab peale kanda niipea kui esimene kiht on nii kuiv, et seda ei saa enam kahjustada.
- Tööriistad ja seadmed tuleb kohe pärast kasutamist veega puhastada

PEALEKANDMINE

- Kuiva kihi nõutavat paksust tuleb hoida kogu tööalal.
- Üheski kohas ei tohi märja kihi nõutavat paksust ületada rohkem kui 100% võrra.
- Tööde vaheajaks tuleb polümeermodifitseeritud bituumenkate täielikult maha kraapida ja see ei tohi lõppeda hoone nurga sees või peal.
- Veekindlat pinnakatet tuleb kaitsta.
- Kihi paksust kontrollitakse märja kihi paksuse mõõtmisega nihiku tagumise otsa või rehvimõõtmispulgaga.
- Pinnale kantud PMBC kuivamise ja nakkumise kontrollimiseks tuleb PMBC-ga katta 15 cm ühendusala.
- Nendel aladel tuleb kuivamist ja nakkumist kontrollida destruktiivsel viisil. Kontrolli tulemused tuleb dokumenteerida.
- Palun tutvuge ohutuskaardiga (kättesaadav aadressil www.wetest.ee)
- Palun tutvuge toimivusdeklaratsiooniga (kättesaadav aadressil www.wetest.ee)

Bitucum-ECO

Ühekomponentne polümeermodifitseeritud bituumenpakskihtkate koos polüstüreeniga maaaluste tarindite hüdroisolatsiooniks EN 15814 kohaselt

CE-MÄRGIS

 1211, 0432	 Harju maakond, Tallinn, Peterburi tee 53, 11415 www.wettest.ee
17 CPR-20-EE/8001 EN 15814:2011+A2:2014 Bitucum-ECO Polümeermodifitseeritud bituumenpakskihtkate hüdroisolatsiooniks	
Veetihedus	<i>klass W1</i>
Pragude täitmise võime	<i>klass CB2</i>
Veekindlus	<i>puudub vee värvumine, kihid ei irdu</i>
Elastsus madalal temperatuuril	<i>ei esine pragusid</i>
Mõõtmete stabiilsus kõrgel temperatuuril	<i>ei libise ega voola alla</i>
Tuletundlikkus	<i>klass E</i>
Survetugevus	<i>klass C1</i>
Ohtlikud ained	<i>määramata</i>
Veetiheduse püsivus ja tuletundlikkus	<i>nõuetekohane</i>

Märkus: Käesoleva tehniliste andmete lehe (TAL) sisu võib kopeerida mõnda teise projektiga seotud dokumenti, kuid saadud dokument ei täienda ega asenda Wetest toote paigaldamise ajal kehtinud TAL-i nõudeid. Kõige ajakohasema TAL-i ja garantiiteabe saamiseks palume külastada meie veebisaiti www.Rasco-bitumen.com. Selles TAL-is sisalduvate (või nendest tuletatud) nõuete või sõnastuse muutmine tühistab kõik seotud Wetest garantiid.

Versioon 01: Selle versiooni ajakohastamisel kaotab käesolev versioon kehtivuse.