

Biturex 2K Elastik

Kõrgekvaliteetne kahekomponentne elastne hüdroisolatsioonimembraan

Biturex 2K Elastik on radoonikindel, elastne universaalselt kasutatav kahekomponentne polümeer-modifitseeritud paks kattekiht. Toode kasutatakse maa-aluste ehitiste hüdroisolatsiooniks, membraan kaisteb ka survevee vastu. Toode on kasutatav naket parandava sillana kriitilistel aluspindadel. Sobib kasutamiseks vertikaalsetel ja horisontaalsetel mineraalsetel aluspindadel (vundamendiplaatidel, vundamendil ja keldriseintel jne.).

Biturex 2K Elastik kantakse ettevalmistatud aluspinnale ühtlaselt vähemalt kahes kihis, silumiskellu, tavalise kellu, harja või sobiva pumba/pihustusseadme abil. Esimene kiht peab olema täielikult kuivanud enne kui alustada teise kihi peale kandmist.

Biturex 2K Elastik pind on ülekrohvida, kui kasutada selleks sobivat nakkekrunti.

Membraan kinnitub täielikult aluspinnale, takistades vee läbitungimist ja sobib kõikide maa-aluste ja pinnase tugitarindite jaoks, alates eramu keldrist kuni suurimate tsiviilehitusprojektideni.

Õigesti kaitstuna pakub Biturex 2K Elastik tavatöötajimustes pikaagset veekindlat katet hoone kogu kasutuskestvuse jooksul.

TOOTE OMADUSED

Lahustivaba ja keskkonnasõbralik
Täidab väga hästi pragusid ja on väga elastne
Kergesti töödeldav
Kõrge polümerisatsiooniastmega
Saab peale kanda pumba/pihustiga, kellu või harjaga
Ülevärvitav ja kaetav sobivate mõrdisegudega
Hea püsivusega
Liitekohtadeta kõvenemine
Vastupidav kõigile looduslikult pinnases esinevatele agressiivsetele ainetele
Nakkub bituumenit sisaldavate ja mineraalsete aluspindadega
Radoonile läbitungimatu
Talub hästi kõrget ja madalat temperatuuri
Külmumise eest kaitstult on säilivusaeg vähemalt 9 kuud
Sobib kokku Biturex 1.5 toote servade ja lõpetuste tihendamiseks

TEHNILISED ANDMED

Tihedus	~ 1,2 kg/l
Täielik kõvenemine / täielik koormustaluvus*	24-48 tundi
Aeg vihmakindluseni*	2-3 tundi
Kulu**	1,5–2,0 kg/m ²
Materjali kahanemine	7 %
Tardumisaeg*	min 1 tund
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%).

** Näidatud on kulumäära miinimumväärtused, aeg sõltub komponendi, paigalduse ja ümbritseva õhu temperatuurist.

Biturex 2K Elastik

Kõrge kvaliteetne kahekomponentne elastne hüdroisolatsioonimembraan

TARNEKOMPLEKTID

24,88 kg combo pakend (1 x komponent A – 16 kg 1 x komponent B- 8,88 kg | 18 combo pakendit kaubaalusel | alusetäie kaal umbes 480 kg

KULUNORMID JA KUIVAMISAEG

Kuiva kihi paksus	Märja kihi paksus*	Kulu*
2,0 mm	2,1 mm	2,5 kg/m ²
3,0 mm	3,2 mm	3,8 kg/m ²
4,0 mm	4,3 mm	5,2 kg/m ²
Tasanduskiht/aluskiht	-	1-2 kg/m ²
Soojustus- ja drenaažiplaat	-	1-2 kg/m ²

* Näidatud on kulumäära miinimumväärtused. Eeldatakse eraldi professionaalset aluspinna tasandamist, näiteks nakkekihiga. Tuleb arvestada, et kihipaksusele tuleks lisada vähemalt 25% kuiva kihi miinimumpaksusest.

Kõvenemine	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	Ühikud
Valmis järgmise kihi jaoks	24	12	2	0,5	0,2	Tundide arv
Ei tohi jääda vihma kätte	24	12	2	1	1	Tundide arv
Lubatud ajutine kõndimine/kaitseplaadid	24	12	2	1	1	Tundide arv
Valmis üleujutamise-/voolikukatseks	24	24	2	1	1	Tundide arv
Täielikult kõvenenud	24	24	2	1	1	Tundide arv

ÜLDISED MÄRKUSED

Tihendamisel ja hooldustööde tegemisel tuleb järgida asjakohaseid standardeid ja juhendeid.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

- Aluspind peab olema piisavalt kuiv, tasane, püsiv, kaitstud külmumise eest, puhas ja sellel ei tohi olla õli, määreid, pigi, mullistumist, pragusid, prügi, mustust, mördijääke ega muud võimalikku prahti.
- Betooni ülekatted ja horisontaalsed seinad kontakt pinnad tuleb töödelda mehaaniliselt.
- Servad ja sisenurgad tuleb sobiva materjaliga ümardada (Bitucum-Eco).
- Suuremad praod ja defektid tuleb täita nt kelluga silutava bituumenimassiga Bitucum-Eco või vastava betoonseguga.
- Mullide tekkimise riski, mis on põhjustatud betooni pooridest või õõnsustest, saab vähendada nakkekihi pealekandmisega.
- Mineraalsed pinnad tuleb vajadusel ette valmistada krundiga Biturex Krunt A (umbes. 0,1–0,2 l/m²).
- Maa-aluste tarindite hüdroisolatsioonina kasutamisel tuleks kuni 5 mm suurused lahtised pötkliited sulgeda Biturex Biturex 2K Elastik nakkekihiga.
- Üle 5 mm suurusega lahtised pötkliited või augud tuleb täita sobiva mördiga.
- Vanadel bituumenpidadel tuleb kontrollida kandevõimet ja sobivust ja seejärel katta tasanduskihi/nakkesillaga.
- Veekindlust saab peale kanda pärast tasanduskihi/nakkesilla täielikku kuivamist.

Biturex 2K Elastik

Kõrgekvaliteetne kahekomponentne elastne hüdroisolatsioonimembraan

PEALEKANDMINE

Biturex 2K Elastik kantakse ettevalmistatud aluspinnale ühtlaselt vähemalt kahes kihis, silumiskellu, tavalise kellu, harja või sobiva pumba/pihustusseadme abil.

- A- ja B-komponendid Biturex 2K Elastik tarnitakse mõlemad kasutusvalmis olekus.
- Segamiseks vala komponent B (vedelik) segamisnõusse ja lisa komponent A (pulber). Sega sobiva segamisseadmega vähemalt 3 minutit, kuni saadakse ühtlane, tükivaba mass.
- Pritsimiseks soovitatakse pärast segamist lisada umbes 0,5 liitrit vett 24,8 kg kanistri kohta. Segada uuesti, kuni saadakse ühtlane, tükivaba mass.
- Teise kihi võib kanda peale niipea, kui esimene kiht on piisavalt kuivanud ega saa enam kahjustada.
- Kui Biturex 2K Elastik peale soovitakse krohvida, tuleb esmalt pinnale kanda sobiv liimikiht (nt. mineraalne plaadiliim) kammtasandusega nakkekiht ja lasta sellel kuivada. Pärast kuivamist võib pinnad krohvida.
- Tööriistad ja seadmed tuleb kohe pärast kasutamist veega puhastada.

MAA-ALUSTE TARINDITE KAITSE JA VEEKINDLAKS MUUTMINE

- Biturex 2K Elastik kantakse peale vähemalt kahe kihina pärast seda, kui krunt Biturex Krunt A on ettevalmistatud aluspinnal kuivanud.
- Nõutava paksusega kiht kantakse peale kas sobiva silumiskelluga või pintsliga.
- 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.

ERIMÄRKUSED MAA-ALUSTE TARINDITE VEEKINDLAKS MUUTMISEKS

- Biturex 2K Elastik sisaldab lisandina veepõhist bituumenemulsiooni.
- Üheski kohas ei tohi märja kihi nõutavat paksust ületada rohkem kui 100% võrra.
- Veekindlat pinnakatet tuleb kaitsta selleks ettenähtud kaitseplaatide, soojustusplaatide või drenaažimatiga.
- Kihi paksust kontrollitakse rehvi mõõtmispulgaga.
- Palun tutvuge ohutuskaardiga (kättesaadav päringu alusel e-maili teel: info@wettest.ee)
- Palun tutvuge toimivusdeklaratsiooniga (kättesaadav aadressil www.wettest.ee)

Biturex 2K Elastik

Kõrgekvaliteetne kahekomponentne elastne hüdroisolatsioonimembraan

CE-MÄRGIS

 0432	 Harju maakond, Tallinn, Siduri 3-41, 11313 www.wettest.ee
24 CPR-EE/05112024 EN 15814:2011+A2:2014 Biturex 2K Elastik Polümeeriga modifitseeritud bituumenipõhine paks kattekiht hüdroisolatsiooniks	
Veetihedus	Klass W2A
Pragude täitmise võime	Klass CB2
Veekindlus	puudub vee värvumine, kihid ei irdu
Elastsus madalal temperatuuril	ei esine pragusid
Möötmete stabiilsus kõrgel temperatuuril	ei libise ega voola alla
Tuletundlikkus	Klass E
Survetugevus	Klass C2A
Ohtlikud ained	toimivus määramata
Veetiheduse püsivus ja tuletundlikkus	nõuetekohane

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.wettest.ee. 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.