



SCHOMBURG COMBIDIC-2K-Classic

TOOTE NR: 204 912

2 komponentne bituumenvõõp.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2 – 8 D-32760 Detmold 17 2 04912	
DIN EN 15814 COMBIDIC-2K-CLASSIC Polymer modified bituminous coating for waterproofing building elements in contact with the ground	
Water impermeability	W2A
Crack-bridging capacity	CB2
Resistance to water	passed
Deformability at low temperatures	passed
Dimensional stability at high temperatures	passed
Reaction to fire	Class E
Compressive strength	C2A
Hazardous substances	NPD
Longevity of water impermeability and reaction to fire	fulfilled

NPD = „No Performance Determined“

- sobib kõigile levinumatele aluspindadele;
- paigaldatav pahteldusmeetodil või sobiva pritsimiseadmega;
- kiire ja säästlik paigaldus;
- ei sisalda lahusteid;
- ei valgu ja on kiirelt vihmakindel;
- vastab standardile DIN 18195-2/DIN EN 15814
- võimalik kasutada ka soojustusplaatide paigaldusliimina;
- radoonitihe
- kasutatav sise- ja välistingimustes

KASUTUSALAD:

COMBIDIC-2K-CLASSIC on sobiv maapinnaga kokku puutuvate tarindite hüdroisoleerimiseks, nagu keldri- ja vundamendiseinad, vundamendi plaadid ja aluspõrandad. Sõltuvalt niiskuskooormusest on toode kasutatav:

- pinnaseniiskuse korral DIN 18195-4
- mittesurvealise nõrgvee korral DIN 18195-5
- seisva nõrgvee korral DIN 18195-6
- survealise vee korral DIN 18195-6

PAKEND:

30 l

HOIUSTAMINE:

külmumisohuta ruumis ja originaalpakendis 12 kuud. Avatud pakend tarvitage kiiresti ära.

KOGUKULUM:

Materjalikulu/kuivkihi paksus:

- Pinnaseniiskus, mittekogunev nõrgvesi:
4,0 l/m² / u 3 mm
- Mittesurvealine vesi (DIN 18195-5)
4,0 l/m² / u 3 mm
- Aeg-ajalt kogunev nõrgvesi, survevesi (DIN 18195-6)
5,0 l/m² / u 4 mm
- Isolatsiooniplaatide paigaldus
u. 1,3 l/m² / 1 mm kihipaksuse kohta

Ebatasasel pinnal materjali kulunorm suureneb.



OMADUSED:

- Polüstüreen lisandiga
- ühenduskohtade- ja vuukideta, pragusid sildav hüdroisolatsioonimaterjal;

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



TEHNILISED ANDMED:

Koostis:	kahekomponentne, polüstüroollisandiga, anioonne bituumenvõõp.
Paigaldus-/aluspinna temperatuur:	+ 5°C kuni + 30°C
Tihedus:	u. 0,7 kg/dm ³
Paigaldusaeg:	u. 60 minutit
Läbi kuivanud:	u. 48 tundi
Pragude sildavus:	> 2 mm (CB2) (DIN EN 15812)
Vihmakindel:	< 8 tundi (R2) (DIN EN 15816)
Veetihedus:	>0,75 bar (W2A) (DIN EN 15820)
Survetugevus, 0,3 MN/m ² :	C2A (DIN EN 15815 PG)
Tuletundlikus:	Klass E (DIN EN 13501-1)

ALUSPIND:

Aluspind ei tohi olla külmunud ning see peab olema tahkunud, ühetasane, lahtiste vuukide, aukude ja ebatasasusteta. Aluspinnal ei tohi olla mustust. Lahtised tühimikud, mis on sügavamad kui 5 mm, nt mõrditaskud, lahtised ristuvad vuugid, horisontaalsed vuugid, tuleb täita sobiva mõrdiga. Müüritise lahtised, kuni 5mm vertikaalvuugid tuleb tasandada. Servad ja välisnurgad tuleb freesida.

Seina ja põranda ühenduskoht, sisenurgad:

Paigaldage AQUAFIN-RS300 või AQUAFIN-2K/M pintli või 4-6 mm hammaskammiga ettevalmistatud aluspinnale ca 2 cm laiemalt kui on tihenduslindi laius. Seejärel asetage tihenduslint ASO-Joint-Tape 2000/2000S ilma kortsude ja voltideta värsketele võõbakihi. Tihenduslint peab olema kleepunud aluspinnale selliselt, et oleks välditud vee sattumine lindi alla. Liikumisvuukide puhul asetage osa tihenduslindist voldina vuuki.

Alternatiivne süsteem ASO-Joint-Tape lahendusele (mineraalsest segust nurgaümardus):

Paigaldada aluspinnale AQUAFIN-1K. Värske-värskete teha nurgaümardus materjalist ASOCRET-M30 või tsementmõrdist, millele on lisatud nakkelisandit ASOPLAST-MZ (nurgaümarduse küljepikkus vähemalt 4 cm). Pärast kivistumist töödelda üle materjaliga AQUAFIN-1K, AQUAFIN-RS300 või AQUAFIN-2K/M (k.a. taldmiku ots).

Läbiviigid:

Puhastatud aluspinnale kleepida võõbaga AQUAFIN-RS300 või AQUAFIN-2K/M sobiv ADF-mansett.

Pritsmevee-/sokli piirkond:

Pritsmevee piirkonnas tuleb hüdroisolatsioon viia vähemalt 30 cm ulatuses ülespoole maapinna tasemest. Hüdroisolatsioon peab ulatuma vähemalt 15 cm kõrgemale maapinna tagasitäite tasemest. Et saavutada hea nake soklikrohvide vms, tehakse ühendusliide tavaliselt elastsete, mineraalsete tihendusvõõpadega, nt materjaliga AQUAFIN-RS300. Bitumenpakskihtvõõp paigaldatakse tihendusvõõbale vähemalt 10 cm ülekattega.

PAIGALDAMINE:

Et saavutada piisav nake aluspinnaga, tuleb aluspind eelnevalt kruntida materjaliga ASOL-FE, 1 : 5 veega lahjendatud. Peale krundikihi kuivamist paigaldage COMBIDIC-2K-CLASSIC ettevalmistatud aluspinnale. Väga poorsete pindade puhul kasutage täiendavalt õhukest pahtelduskihti, et vältida õhumullide teket. Paigaldage võõbakiht kindlasti vähemalt 10 cm ulatuses ka vundamendi tallale, survevee korral vähemalt 15 cm ulatuses.

Bituumenvõõba segamiseks kasutage sobivat mikserit pööretega 500-700 p/min. Esmalt segage läbi vedelkomponent, seejärel lisage pulberkomponent ja segage segu kuni saavutate ühtlase konsistentsi, segamisaeg ca 3 minutit.

COMBIDIC-2K-Classic paigaldatakse siluri ja hammaskammi või sobiva pumba ja pritsi abil. (HighPump M8- peristaltiline pump; Small or High-Pump Pictor –spiraalpump. Vajadusel rohkem infot sobivate pumpade kohta saate tootjalt HTG HIGH TECH Germany GmbH, Berlin, www.hightechspray.de.

Vajadusel võib kasutada ka ASO armeerimisvõrku kihtide vahel. Enne teise kihi paigaldust peab veenduma, et esimene kiht on täielikult kuivanud.

Paigaldatud membraani kontroll:

Materjali paigaldusele peab alati järgnema järel kontroll. Veel kuivamata võõbakihi paksust tuleb mõõta vähemalt 20 punkti või min 20 mõõtmist 100 m isoleeritud pinna kohta. Kriitilistes kohtades- üleminekud, läbiviikude ümbrus on soovitatav teha mõõtmised tihedamalt.

Kaitse- ja dreanažiplaadid:

Hüdroisolatsioonikihti tuleb kaitsta tugeva päikesekiirguse ja mehaaniliste kahjustuste eest vastavate materjalidega (nt Systemvlies-02, Drainelement). Kaitsvad kihid ei tohi hüdroisolatsioonikihi avaldada punkt- ega joonkoormust. Seetõttu ärge kasutage nuppkilesid ega lainelisi kaitseplaate.

TÖÖVAHENDID:

Puhastage tööriistad koheselt pärast kasutamist vee või lakibensiiniga. Kuivanud materjal on raskesti eemaldatav.

OHUTUS:

Transport: mitteohtlik toode
Keskkonnakaitse: vedelas olekus toode on ohtlik põhjaveele, mitte valada kanalisatsiooni ega maapinda.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



NB!

- Ärge paigaldage materjali vihma, vihmaohu ning alla +5°C õhu- ja aluspinna temperatuuride korral.
- Kaitske kõrval olevaid pindu COMBIDIC-2K-Classic mõju eest.
- Bituumenvõõbad ei talu negatiivsest veekoormusest. Piirkondadesse, kus tuleb arvestada negatiivse veekoormusega, tuleb kõigepealt teha hüdroisolatsioonikiht materjaliga AQUAFIN-1K.
- Kaitske ka müüritisekroone ja müüritises olevaid lahtisi aknaavasid jms vee eest.
- Taldmikule ja seinte alla tehke hüdroisolatsioonikiht materjaliga AQUAFIN-RS300 või AQUAFIN-2K/M (ülestõusva niiskuse vastu).
- Järgige vundamenti- ja soklipiirkonnas läbiviikude jms teostusjuhiseid.
- Minimaalne kihipaksus ei tohi olla alla lubatud normi.
- Märghihi paksus ei ohi olla üheski kohas 100% võrra nõutavast suurem.
- Kaitske COMBIDIC-2K-Classic kihte tugeva päikesekiirguse, vihma ja külma eest kuni täieliku kuivamiseni.

Jälgige kehtivaid EÜ tööohutuse ja tervisekaitse norme.

GISCODE: BBP 10 (komp. A)
ZP 1 (komp. B)

Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalikke ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või võrkeelne tõlge Schomburgi tütarettevõtete poolt nende tegevuspiirkonnas.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.