


SCHOMBURG COMBIDIC-1K

TOOTE NR: 205 011

Ühe komponentne polümeerlisandiga paksukihiline bituumenvõõp.

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 20 2 05011-2	
EN 15814 COMBIDIC-1K Polymer modified bituminous coating for waterproofing building components in direct contact with the ground	
Water impermeability Crack bridging ability Resistance to water Deformability at low temperatures Dimensional stability at high temperatures Reaction to fire Compressive strength Longevity of water impermeability and reaction to fire	W2A CB2 passed passed passed Class E C1 fulfilled



OMADUSED:

- ühenduskohtade- ja vuukideta, pragusid sildav hüdroisolatsioonimaterjal;
- sobib kõigile levinumatele aluspindadele;
- paigaldatav pahteldusmeetodil või sobiva pritsimisestruktuuriga;
- kiire ja säästlik paigaldus;
- ei sisalda lahusteid;
- anioonne, emulgeeritud;
- vastab standardile DIN 18195-2.

KASUTUSALAD:

COMBIDIC-1K on sobiv maapinnaga kokku puutuvate tarindite hüdroisoleerimiseks, nagu keldri- ja vundamendiseinad, vundamendi plaadid ja aluspõrandad. Sõltuvalt niiskuskooormusest on toode kasutatav:

- pinnaseniiskuse korral;
- nõrgvee korral;
- survelise vee korral.

PAKEND:

14l või 28l

HOIUSTAMINE:

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

KOGUKULUM:

Pinnaseniiskus, mittekogunev nõrgvesi:

- 4,0 l/m² / u 3 mm

Aeg-ajalt kogunev nõrgvesi, survevesi:

- 5,0 l/m² / u 4 mm

Ebatasasel pinnal materjali kulunorm suureneb

TEHNILISED ANDMED:

Koostis: ühekomponentne, tehisainelisandiga, paksukihiline bituumenvõõp
 Paigaldus-/aluspinna temperatuur: + 5°C kuni + 30°C
 Pragude sildavus: min. 2 mm (DIN 28052-6)
 Veetihedus: veetihte vastavalt normile DIN 52123

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 mörditaskud, lahtised ristuvad vuugid, horisontaalsed vuugid, tuleb täita sobiva mördiga. Müüritise lahtised, kuni 5mm vertikaalvuugid tuleb tasandada. Servad ja välisnurgad tuleb freesida.

Seina ja põranda ühenduskoht, sisenurgad:

Paigaldage AQUAFIN-RS300 või AQUAFIN-2K/M pintsliga või 4-6 mm hammaskammiga ettevalmistatud aluspinnale ca 2 cm laiemalt kui on tihenduslindi laius.

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 soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunis sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhte 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 revideritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



Seejärel asetage tihenduslint ASO-Joint-Tape 2000/2000S ilma kortsude ja voltideta värskele vööbakihi. 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-värskele teha nurgaümardus materjalist ASOCRET-M30 või tsementmördist, 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 vööbaga 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 tihendusvööpadega, nt materjaliga AQUAFIN-RS300. Bituumenpakskihtvööp paigaldatakse tihendusvööbale vähemalt 10 cm ülekattega.

PAIGALDAMINE:

Et saavutada piisav nake aluspinnaga, tuleb aluspind eelnevalt kruntida materjaliga ASOL-FE, 1 : 5 veega lahjendatud. Alternatiivselt võib kasutada ka COMBIDIC-1K 1:5 veega lahjendatud segu.

Peale krundikihi kuivamist paigaldage COMBIDIC-1K siluri ja hammaskamm 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.

Käsitsi paigaldamise korral valige sobiv hammaskamm, et saavutada ettenähtud kihipaksus. Survelise vee korral on vajalik paigaldus kahes kihis, 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 vööbakihi 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 dreneažiplaadid:

Hüdroisolatsioonikihti tuleb kaitsta tugeva päikesekiirguse ja mehaaniliste kahjustuste eest vastavate materjalidega (nt Systemvlies-02, Drainelement). Nidusa pinnasega täitmise korral liimida Drainelement materjaliga COMBIDIC-2K. Kaitsvad kihid ei tohi hüdroisolatsioonikihile 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

Keskonnakaitse: vedelas olekus toode on ohtlik põhjaveele, mitte valada kanalisatsiooni ega maapinda.

NB!

- Ärge paigaldage materjali vihma, vihmaohu ning alla +5°C õhu- ja aluspinna temperatuuride korral.
- Kaitske kõrval olevaid pindu COMBIDIC-1K mõju eest.
- Bituumenvööbad ei talu negatiivset veekoormust. 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.
- Märkikihi paksus ei ohi olla üheski kohas 100% võrra nõutavast suurem.
- Kaitske COMBIDIC-1K tugeva päikesekiirguse, vihma ja külma eest kuni täieliku kuivamiseni..

Jälgige kehtivaid EÜ tööohutuse ja tervisekaitse norme.

GISCODE: BBP 10

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 võõrkeelne 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.