

Tehnički list

COMBIFLEX®-C2/P

Dvokomponentni, polimerno modificirani bitumenski premaz debelog sloja (prema tvorničkim specifikacijama)

Svojstva:

- bešavna, fleksibilna hidroizolacija koja premoštava pukotine
- otporan odmah na kišu
- vezivanje je posljedica vlastitih reaktivnih svojstava
- primjenjiv je bez prednamaza na mat vlažnim podlogama
- ispitana prema normi DIN 18195-2
- prikladan za nanošenje na sve uobičajene građevinske podloge
- nije štetan za okolinu
- jednostavna i ekonomična primjena
- može se nanositi gleterom

Područja primjene:

Vanjska hidroizolacija podzemnih dijelova objekata protiv:

- vlage iz tla, te prolazne drenažne vode
- stajaće drenažne vode, vode pod hidrostatskim tlakom (kod odgovarajuće konstrukcije)

Tehnički podaci:

Osnova:

dvokomponentni polimerno modificirani bitumenski premaz debelog sloja

Temperatura:

primjene/podloge: +5°C do +30°C

Vrijeme primjene: približno 60 minuta

Potrošnja materijala kod zida od cigli:

- Vlaga iz tla, prolazna drenažna voda:
 $5,3 \text{ kg/m}^2 = \text{otprilike } 3,5 \text{ mm vlažnog sloja / otprilike } 3 \text{ mm suhog sloja}$
- Stajaća drenažna voda/voda pod hidrostatskim tlakom:
 $7,0 \text{ kg/m}^2 = \text{otprilike } 4,7 \text{ mm vlažnog sloja / otprilike } 4 \text{ mm suhog sloja}$

Potrošnja materijala kod betona:

- Vlaga iz tla, prolazna drenažna voda:
 $4,5 \text{ kg/m}^2 = \text{otprilike } 3,0 \text{ mm vlažnog sloja / otprilike } 2,5 \text{ mm suhog sloja}$
- Stajaća drenažna voda/voda pod hidrostatskim tlakom:

5,3 kg/m² = otprilike 3,5 mm vlažnog sloja / otprilike 3 mm suhog sloja

Potrošnja veće količine materijala kod neravnih podloga nije uzeta u obzir.

Vrijeme miješanja:	otprilike 1–2 minute
Premoštavanje pukotina:	veće od 2 mm
Pakiranje:	25 kg
Skladištenje:	u prostorijama bez smrzavanja, 6 mjeseci u originalno zatvorenom pakiranju. Otvorena pakiranja potrošiti u što kraćem roku.
Čišćenje:	Alat isprati vodom odmah nakon primjene ili očistiti proizvodom ASO-Kaltreiniger. Osušeni materijal je teško ukloniti.

Primjena:

1. Podloga:

Podlogu za COMBIFLEX-C2/P pripremiti prema pravilima struke. Podloge moraju biti zaštićene od smrzavanja, čvrste, ravne, bez udubljenja, pukotina i rupa. Cigleni zid kao podlogu potrebno je u potpunosti razraditi. Eventualna napuknuća ili neravnine izravnati proizvodima ASOCRET-RN ili cementnim mortom ASOPLAST-MZ.

2. Unutarnji kutovi, spojevi zid-pod:

Bandažnu traku* i AQUAFIN-2K** spojiti i obraditi spoj. Alternativno zabrtviti proizvodom AQUAFIN-1K. Na još svježi materijal izraditi holker minimalnog radijusa od 4 cm, proizvodom ASOCRET-RN ili cementnim mortom s dodatkom materijala ASOPLAST-MZ. Čim površina stvrdne, donju površinu obraditi materijalom AQUAFIN-1K.

3. Odvajajući spojevi na građevnim konstrukcijama s kontinuiranim temeljnim pločama:

Bandažnu traku* i AQUAFIN-2K** spojiti i obraditi spoj.

*) Prikladne bandažne trake su: ASO-DICHTBAND-2000-S / ADF-Dehnfugenband / ADF-Hohlkehlenband

**) Za učvršćivanje bandažnih traka koristimo AQUAFIN-2K ili AQUAFIN-2K/M, ali samo pola zamješane disperzije. Da bi se dobila konzistencija potrebna za gletanje, dodamo točno određenu količinu vode. AQUAFIN 2K ili AQUAFIN 2K/M se nanosi gleterom. Bandažna traka se utisne i poravna.

4. Priprema proizvoda:

A-komponentu materijala COMBIFLEX-C2/P lagano i temeljito izmiješati bušilicom sa nastavkom za miješanje (otprilike 300 okretaja u minuti). Dodati praškastu komponentu, sve dok masa ne postane homogena, bez grudica.

COMBIFLEX-C2/P se nanosi gleterom na podlogu bez prednamaza. Neravnine je potrebno izravnati. Za postizanje jednolične debljine sloja materijal se nanosi nazubljenim gleterom, a onda se poravnava glatkom stranom gletera. Materijal se nanosi svjež u svjež. Na svježi sloj COMBIFLEX-C2/P-a položi se platno za brtvljenje ASO-Systemvlies-02 bez preklapanja i poravna gleterom i četkom. Kod nanošenja materijala na betonske građevinske elemente obavezno koristiti ASO-Systemvlies-02.

Zaštitne ploče i ploče za odvodnju:

Izolaciju je potrebno od jakog sunčevog zračenja ili mehaničkih oštećenja zaštiti odgovarajućim zaštitnim mjerama, npr. zaštita materijalima ASO-Systemvlies-02 i INA Schutz - i Drainelement. Za ispunu podnog veziva preporuča se, uz INA Schutz - i Drainelement, korištenje COMBIDIC-1K ili COMBIDIC-2K kao veziva. Zaštitni slojevi ne smiju oštećivati hidroizolaciju koristeći točkasti ili linearni pritisak. Stoga valovite zaštitne ploče ili čepaste folije nisu pogodne. Odvodnja se izvodi prema normi DIN 4095. Zaštitne ploče i ploče za odvodnju (kod perimetarne vlage) zaliđepiti materijalom COMBIDIC-2K.

Važni savjeti:

- Bitumenske hidroizolacije nisu pogodne za negativni hidrostatski tlak. U područjima, u kojima se on očekuje, mora se prethodno nanijeti materijal za brtvljenje AQUAFIN-1K.
- Zaštititi zidane nadvoje i otvorene prozorske klupčice od prodora vode.
- Prema pravilima struke horizontalno brtvljenje ispod zidova se postiže primjenom proizvoda AQUAFIN-2K i AQUAFIN-2KM.
- Prethodni primjeri se mogu primjeniti za obradu cijevi, temelja i soklova.
- Zaštititi COMBIFLEX-C2/P od jakog sunčevog svjetla!
- Površine koje se ne obrađuju zaštititi od djelovanja COMBIFLEX-C2/P.
- Već spomenute minimalne debljine suhih slojeva ne smiju biti smanjene ni na jednom dijelu površine.
- Zahtjevana debljina vlažnog sloja ne smije prekoračiti više od 100%.
- Ispunu građevinske jame izvršiti prema važećim tehničkim pravilima.
- Ovaj tehnički list je izdan na temelju SCHOMBURG-tvorničkih specifikacija. Prema zahtjevu na raspolaganju je i tehnički list u skladu sa odredbama DIN 18195.

Molimo pridržavati se važećeg EG-sigurnosnog lista!

GISCODE: BBP 10

Ovaj tehnički list je prijevod sa njemačkog jezika i ne obuhvaća lokalne zahtjeve u građevini. Koristi se samo kao opća informacija o proizvodu. Za primjenu proizvoda u posebnim građevinskim okolnostima i lokalnim uvjetima rada, na raspolaganju je tehnička služba.