



## TECHNICKÝ LIST

# COMBIFLEX®-C2/P

Výr. č.: 205025

### Dvojsložková, plastom modifikovaná bitúmenová hustá hmota k utesneniu povrchu

#### Vlastnosti:

- flexibilná izolácia bez švov a špár, preklenujúca vlasové trhliny
- vhodná na všetky bežné stavebné podklady
- rýchle odolná voči dažďu
- zosieťovanie pokračuje taktiež za neprítomnosti vzduchu
- šetrí životné prostredie
- práškové zložky bez obsahu cementu a chrómatov
- možno použiť bez penetrácie na vlhké a suché podklady

#### Oblasti použitia:

Vonkajšia izolácia objektov v zemnej oblasti proti:

- zemnej vlhkosti a nevzdutej podzemnej vode
- vzdutej podzemnej vode

#### Technické údaje:

Báza: 2-zložková plastom modifikovaná bitúmenová hustá hmota

Teplota pre spracovanie: +5°C až +30°C

Doba spracovateľnosti: cca. 60 min.

Spotreba materiálu pri:

- zemnej vlhkosti, nevzdutej podzemnej vode:  
5,0 kg = cca. 3,4 mm hrúbka mokrej vrstvy / cca. 3 mm suchej vrstvy
- vzdutej podzemnej vode:  
6,7 kg = cca. 4,5 mm hrúbka mokrej vrstvy / cca. 4 mm suchej vrstvy

Väčšia spotreba materiálu pri nerovnostiach podkladu nie je zohľadnená.

Doba miešania: cca. 1-2 minúty

Dodávané balenie: nádoby po 10 kg zložka A  
nádoby po 15 kg zložka B

Skladovanie: bez mrazu, 9 mesiacov

Čistenie: náradie okamžite opláchnuť vodou alebo ASO-Kaltreiniger.  
Zaschnutý materiál možno odstrániť iba fažko.

#### Podklad:

Podklad nesmie byť vystavený mrazu, musí byť pevný, rovný, bez hniezd a otvorených trhlín, výstupkov a škodlivých nečistôt. Neuzavreté priehlbne väčšie než 5 mm, ako napr. maltové kapsy, otvorené styčné alebo ložné špáry, je treba uzavrieť vhodnou maltou. Povrchy muriva alebo medzerovité materiály, otvorené styčné špáry do 5 mm profilovania povrchu príp. nerovnosti tehál (napr. ryhy v omietke u tehál alebo tvárníc z obyčajného betónu) musia byť vyrovnané. Okraje musia byť začistené a fabióny zaoblené.

#### Pokyny ku spracovaniu:

##### Napojenie pri stene / podlahy:

ASO-Dichtband-2000-S prílepiť AQUAFINom-2K alebo AQUAFINom-2K/M a prepracovať.

Alternatívne napenetrovať vopred AQUAFINom-1K.

Čerstvé do čerstvého vytvoriť fabión z ASOCRETu-RN príp. z cementovej malty (MG III) s prímiesou ASOPLASTu-MZ a min. dĺžkou ramena 4 cm. Po vytvrdnutí prepracovať túto oblasť vrátane čelnej strany pätky AQUAFINom-1K.

##### Špáry na priebežnej základovej doske:

ASO-Dichtband-2000-S vložiť v slučkovitom tvare do špáry prílepiť AQUAFINom-2K/M alebo AQUAFINom-2K na steny a pätku. Izoláciu plôch opatriť COMBIFLEXom-C2/P s presahmi na nalepenú tesniacu pásku.

##### Spracovanie:

Zložku A COMBIFLEXu-C2/P dať do čistej nádoby, za stáleho miešania pridať zložku B a miešadlom s pomalým chodom miešať tak dlho až vznikne homogénna hmota bez žmolkov.

Ručné spracovanie – 1.spôsob:

COMBIFLEX-C2/P nastierkovať minimálne v 2 pracovných krokoch. K dosiahnutiu rovnomernej hrúbky vrstvy v ideálnom prípade stiahnuť stierkou s ozubom odpovedajúcej veľkosti a hladkou stranou

---

## COMBIFLEX®-C2/P

stierky vytvorí uzavretý povrch. Spracovanie sa prevedie čerstvé do čerstvého. Hrúbka suchej vrstvy musí byť min. 3 mm. Na čerstvú izolačnú vrstvu COMBIFLEXu-C2/P položiť COMBIFLEX-C2/P ochrannou a klznou textíliou bez presahov a pomocou stierky alebo dechtovej kefy uhladiť.

Ručné spracovanie – 2.spôsob:

COMBIFLEX-C2/P nastierkovať minimálne v 2 pracovných krokoch. Na prvú čerstvú izolačnú vrstvu položiť stužujúcu vložku. Pred druhým nánosom musí byť prvý nános tak veľmi preschnutý, že možno vylúčiť jeho poškodenie následným nánosom. Hrúbka suchej vrstvy musí byť min. 4 mm. Na čerstvú izolačnú vrstvu COMBIFLEXu-C2/P položiť COMBIFLEX-C2/P ochrannou a klznou textíliou bez presahov a pomocou stierky alebo dechtovej kefy uhladiť.

Uvedená minimálna hrúbka nesmie byť na žiadnom mieste tenšia. Potrebná hrúbka vrstvy za mokra nesmie byť na žiadnom mieste prekročená o viac než 100%. Plastom modifikovanú bitumenovú hustú hmotu je treba z oblasti stien dotiahnuť cez podlahovú dosku dole až na asi 100 mm na čelnú stenu podlahovej dosky.

### Kontrola izolácie:

Kontrola hrúbky vrstvy sa má previesť v čerstvom stave meraním hrúbky mokrej vrstvy (min. 20 meraní na objekt prevedenia príp. min. 20 meraní na 100 m<sup>2</sup>). Rozdelenie meracích bodov by malo byť prevedené diagonálne. Podľa skutočnosti na stavbe je treba zvýšiť hustotu meracích bodov, napr. v oblasti prestupov, prechodov, napojení.

U dvoch zákaziek so stužujúcou vložkou je treba skontrolovať obe hrúbky vrstiev zvlášť. Kontrola preschnutia musí byť prevedená na referenčnej vzorke deštruktívne pomocou Keilovej priesečnej metódy.

Referenčná vzorka pozostáva z podkladu, ktorý je v objekte a ktorý bude uložený v stavebnej jame.

Pre dodatočné skúšky na objekte môže byť hrúbka suchej vrstvy stanovená Keilovou priesečnou metódou.

U izolácie podľa DIN 18195 diel 6 je treba zdokumentovať kontroly hrúbky vrstvy.

### Drenážne a ochranné dosky:

Izolácie je treba chrániť pred silným slnečným žiarením a mechanickým poškodením pomocou vhodných opatrení, napr. COMBIFLEXom-C2/P ochrannou textíliou a ochranným a drenážnym prvkom INA. Pri naplnení súdržnou zeminou nalepiť INA ochranný a drenážny prvok COMBIDICom-1K. Ochranné vrstvy nesmú pôsobiť tlakom v jednotlivých bodoch ani lineárnym tlakom na izoláciu. Nopové pásy a vlnité ochranné dosky nie sú preto vhodné. Drenáž sa prevedie podľa najnovších poznatkov vedy a techniky.

Ochranné a drenážne dosky s uzavretými bunkami (obvodová izolácia) nalepiť pomocou lepidla na drenážne dosky COMBIDIC-2K.

### Upozornenie:

Neošetrované plochy chrániť pred účinkom COMBIFLEXu-C2/P.

Negatívny tlak vody nemôže byť pohltený bitumenovými izoláciami. V miestach, v ktorých to možno očakávať musí byť vopred nanosená ochranná vrstva AQAFINu-1K. Taktiež pomérne vence a otvorené okenné parapety chrániť pred prenikajúcou vodou.

COMBIFLEX-C2/P chrániť pred silným slnečným žiarením!

---