

COMBIFLEX®-C2/P

Hidroizolație bicomponentă în strat gros, pe bază de bitum modificat cu polimeri.

Domenii de aplicare

Pentru hidroizolația sub cota terenului natural a elementelor de construcție împotriva umidității solului, a apei nepermanente sau a apei cu presiune hidrostatică.



COMBIFLEX®-C2/P este un sistem foarte economic de hidroizolație pentru toate condițiile tipice. Cele două componente se amestecă până la consistența omogenă și se aplică la grosimea dorită a stratului. COMBIFLEX®-C2/P nu necesită aplicarea unei amorse (grunduire).

Basement

SCHOMBURG

COMBIFLEX®-C2/P

Componentele sistemului:

- **AQUAFIN®-2K/M**
Hidroizolație pentru baza pereților, plinte și detalii de soclu. Utilizat și ca adeziv pentru benzile de acoperit rosturi.
- **ASO®-JOINT-TAPE 2000-S**
Bandă de rosturi pentru hidroizolația construcțiilor și rosturi reci.
- **ADF®-Hohlkehlenband (Bandă de rosturi cu profil concav preformat)**
Pentru construcția ușoară a bolților.
- **SCHOMBURG-(manșon pentru țevi)**
Pentru hidroizolația trecerilor de conducte.
- **ASOCRET®-RN**
Pentru construcția de bolți și colmatarea denivelărilor din suport.
- **ASO®-System-fleece-02**
Pâslă protectoare pentru COMBIFLEX®-C2/P proaspăt aplicat și cu rol de armare împotriva presiunii apei.
- **INA-protection-element de protecție și drenare**
Protecție a hidroizolației și drenarea apei infiltrate.
- **COMBIDIC®-2K**
Adeziv pentru elementul de protecție și drenare INA pe COMBIFLEX®-C2/P.

Uneltele necesare:



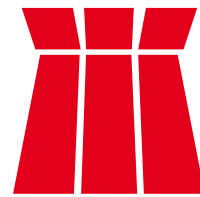
Partener de distribuție:

 **SCHOMBURG** SISTEME
PENTRU
CONSTRUCȚII

AQUAFIN ROMANIA S.R.L.
Șos. Ploiești - Tîrgoviște, km. 8
Parcul Industrial Ploiești, Jud. Prahova
T: 0040 244 516020 / 516021
F: 0040 244 516011
E: office@aquafinromania.ro
W: www.aquafinromania.ro



COMBIFLEX®-C2/P



Hidroizolație bicomponentă în strat gros, pe bază de bitum modificat cu polimeri

Proprietăți

- componenta sub formă de pulbere nu conține de ciment sau săruri de crom
- flexibilă
- acoperă fisurile
- rezistență imediat la ploaie
- aplicat fără amorsă chiar și pe suporturi umede
- agrementat oficial conform DIN 18195

Date tehnice

Tipul produsului: hidroizolație bicomponentă în strat gros, pe bază de bitum modificat cu polimeri

Tipul de amestecare: aprox. 2 min. cu malaxorul mecanic la viteză redusă

Tipul de aplicare: cca. 45 min. la temperatura de 20°C și umiditatea relativă 65%

Temperatura de lucru/ temperatura suportului: +5°C la +30°C

Acoperă fisuri până la 2 mm

Consum: Umiditatea solului, presiune hidrostatică nepermanentă: 5 kg/m²

Presiunea hidrostatică permanentă: 6,7 kg/m²

Modul de ambalare: găleți de 25 kg

A se lua în considerare un consum mărit de material în cazul suporturilor cu denivelări.

Notă importantă

Pentru aplicare, fișa tehnică în vigoare este obligatorie din punct de vedere legal.

Aceasta va fi furnizată împreună cu informații suplimentare despre produs și aplicarea acestuia.

- Realizarea barierei (hidroizolației) orizontale sub zidărie cu AQUAFIN®-2K/M. Consum 3,5 kg/m²
- După realizarea pereților subsolului, rostul dintre perete și grinde de fundație va fi protejat cu bandă de etanșare ASO-Dichtband-2000, aplicată pe pat de AQUAFIN-2K/M. Toată această zonă va fi hidroizolată cu AQUAFIN-2K/M.

- Pregătiți suprafața pereților cu atenție pentru aplicarea hidroizolației. Rosturile de zidărie trebuie să fie complet închise. Îndepărtați materialul friabil. Nivelati betonul și reparați golurile și denivelările > 5 mm.

- Pentru trecerile de conducte se vor utiliza manșoanele ASO-Dichtmanchette aplicate pe pat de AQUAFIN-2K/M.

- În zona cotei sistematizate a terenului este necesară aplicarea unei benzi de 30 cm de AQUAFIN-2K/M, înainte de aplicarea hidroizolației bituminoase. Stratul de COMBIFLEX-C2/P se va opri sub această cotă.

- Componenta lichidă se va turna complet peste componenta pulbere.

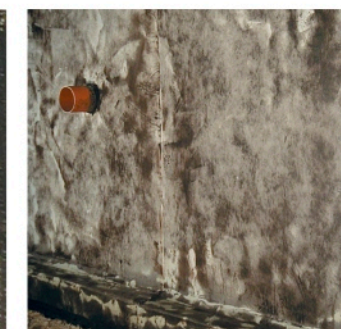
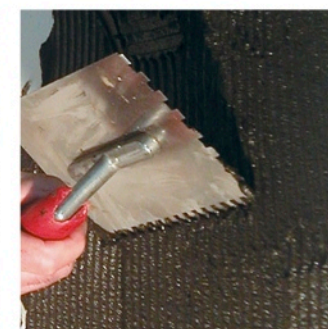
- Se va mixa mecanic amestecul până la omogenizare.

- COMBIFLEX® C2/P amestecat poate fi aplicat într-un singur strat la grosimea dorită. Pentru hidroizolare împotriva umidității solului este necesară o grosime a stratului în stare uscată de 3,0 mm, ceea ce echivalează cu 5,0 kg/m² COMBIFLEX® C2/P. Consumul sporit de material pentru compensarea denivelărilor suprafeței suport nu este luat în considerație în consumul specificat mai sus. Pentru obținerea unei grosimi uniforme a peliculei, aplicați COMBIFLEX® C2/P cu mistria dințată și nivelați ulterior.

- Pe stratul proaspăt de material se vor aplica benzile ASO-System-fleece-02. Aplicarea se va face fără suprapuneri, prin lisare cu fierul de glet.

- Protecția hidroizolației se va face cu plăci de polistiren extrudat (recomandabil profilate), lipite cu COMBIDIC-2K sau COMBIDIC-1K, pe stratul deja uscat.

- Această măsură protejează hidroizolația împotriva degradărilor și permite drenarea liberă a apei de suprafață.



Cele de mai sus descriu metoda de hidroizolație conform DIN 18195, partea 4, cu detalierea nivelelor descrise de solicitare cu apă, umiditatea solului și presiunea temporară a apei.

Procedeele de hidroizolație conform specificațiilor cu presiune permanentă a apei (DIN 18195, partea 6) pot fi obținute de la departamentul nostru tehnic.



SCHOMBURG