



COMBIFLEX®-DS

Výr. č.: 2 05009

Pružná náterová hydroizolácia na báze bitúmen / latexovej emulzie

- Jednozložková emulzia na báze bitúmenu / latexu;
- hotová priamo k použitiu;
- ekologická - bez obsahu rozpúšťadiel;
- možnosť aplikácie valčekom, natieraním, striekaním;
- pre vnútorné a vonkajšie použitie.

Oblasti použitia:

COMBIFLEX-DS sa ako vonkajšia izolácia podzemných častí stavieb proti zemnej vlhkosti, netlakovej vode, ako aj proti tlakovej vode (pri vhodnom podklade – betóne s hutnou štruktúrou). Určená tiež pre použitie ako izolácia proti radónu (vhodnosť pre konkrétny objekt sa posudzuje podľa STN 73 0601: „Ochrana stavieb proti radónu z podlažia“).

Ďalej sa používa ako vodorovná izolácia proti kapilárne vzliňajúcej vlhkosti pod potermi na separačnej vrstve alebo tepelnej izolácii.

Technické údaje:

Báza: bitúmen / latexová emulzia
Farba: čiernohnedá
Hustota: cca. 1,05 kg/dm³
Vytvrdnutie: vyschnutím
Penetrácia: COMBIFLEX-DS zmiešaný s vodou v pomere 1:10

Teplota pri spracovaní /
teplota podkladu: +5°C až +30°C
Spotreba: min. 1,0 l/m² pri zemnej vlhkosti, netlakovej vode;
min. 1,5 l/m² pri tlakovej vode a betóne s hutnou štruktúrou

Vodotesnosť – hĺbka
presiaknutia vodou,
počas 7 dní pri tlaku
150 kPa: bez priesaku
Súčiniteľ difúzie radónu: $2,3 \times 10^{-11} \pm 0,2 \times 10^{-11}$ m²/s

Čistenie: náradie sa po použití ihneď očistí pomocou vody alebo prípravku ASO-R001; zaschnutý materiál možno odstrániť len veľmi ťažko.

Dodávané balenia: 28 l vedrá

Skladovanie: 12 mesiacov v originálnych uzavretých obaloch, chránené pred mrazom; otvorené balenia bezodkladne spotrebovať

Podklad:

Podklad musí byť suchý, únosný, rovinný a má mať otvorenú pórovú štruktúru. Povrch má byť bez štrkových hniezd, dier, trhlín a látok, ktoré znižujú prídržnosť ako napr. prach, oleje, mastnoty alebo staré nátery so zlo prídržnosťou. Cementové mlieko sa mechanicky odstráni. Murované steny sa omietnu cementovou omietkou. Lokálne diery a štrkové hniezda sa môžu vyplniť napr. rýchlotvrdnúcou maltou ASOCRET-M30.

Vonkajšie rohy sa zaoblia. Vo vnútorných kútoch (napr. styk základovej dosky so stenou a pod.) sa z ASOCRETu-M30 vytvorí fabión s polomerom zakrivenia min. 4 cm. Malta sa nanáša do čerstvo naneseného spojovacieho mostíka, ktorým je AQUAFIN-1K alebo na riedko zamiešaný ASOCRET-M30.

Prašné alebo silno nasiakavé podklady sa najskôr napenetrujú pomocou COMBIFLEXu-DS zmiešaného s vodou v pomere 1:10 (aplikácia po úplnom preschnutí predošlých vrstiev).

Pokyny pre spracovanie:

Pred aplikáciou sa COMBIFLEX-DS krátko premieša. Následne sa nanáša na pripravený podklad štetcom, kefou, valčekom alebo vhodným striekacím zariadením. Aplikácia v min. 2 pracovných krokoch. Druhá vrstva sa nanáša, keď je prvá vrstva na dotyk pevná a už nemôže byť pri následnej aplikácii porušená.

Ochrana hydroizolácie:

Izoláciu je potrebné vhodným opatrením resp. vrstvou ochrániť pred poveternostnými vplyvmi a mechanickým poškodením.

Ochranné vrstvy by nemali pôsobiť na izoláciu bodovým ani lineárnym tlakom. Nopové pásy a vlnité ochranné dosky nie sú preto vhodné.

Ochrannú vrstvu možno nalepiť až po úplnom vyschnutí hydroizolácie. Spôsob lepenia:

- Ochranné a drenážne dosky možno nalepiť na terče.

COMBIFLEX®-DS

- Pokiaľ ochranné dosky plnia tiež tepelnoizolačnú funkciu, osádzajú sa tesne vedľa seba a lepia sa celoplošne.

Ako lepidlo možno použiť COMBIDIC-2K-CLASSIC alebo COMBIDIC-2K-PREMIUM.

V zmysle platných stavebných noriem a smerníc sa zrealizuje drenáž.

Upozornenia:

- ☞ Neošetrované časti plôch je treba chrániť pred pôsobením COMBIFLEXom-DS.
- ☞ Materiál sa nemôže aplikovať v prípade blížiaceho sa alebo pretrvávajúceho dažďa, ani pri teplotách ovzdušia či podkladu pod +5°C.

- ☞ Bitúmenové izolácie neodolávajú tzv. negatív-nemu tlaku vody (pôsobiacemu z podkladu). Preto je v oblastiach, kde výskyt takého tlaku očakávame, potrebné najskôr realizovať hydroizoláciu AQUAFINom-1K.

- ☞ Taktiež vence a okenné parapety sa musia ochrániť pred prenikajúcou vodou.

- ☞ Bitúmenové (resp. asfaltové) hydroizolácie sa vo všeobecnosti musia až do úplného vytvrdnutia chrániť pred poveternostnými vplyvmi ako napr. dážď, mráz, silné slnečné žiarenie, atď.

Dodržiňte prosím platnú kartu bezpečnostných údajov ES!

GISCODE: BBP 10