



MŰSZAKI ADATLAP

COMBIFLEX®-DS

Rugalmas bitumenes vízszigetelés

Cikkszám: 2 05009

Tulajdonságai:

- Használatra kész
- Vízálló
- Oldószermentes, környezetbarát
- Kézi vagy gépi felhordás
- Bel- és kültérre egyaránt
- Védőbevonat radon ellen;
- Alacsony anyagszükséglet

Alkalmazási területek:

Védőbevonat nyomást ki nem fejtő ill. nyomást kifejtő szivárgóvíz esetén pincefalak, alapok, aknák stb beton vagy vakolat felületeire. Továbbá vízszintes szigetelés kapillárisan felszálló nedvesség ellen, esztrich alá, az elválasztó rétegre.

Műszaki adatok:

Alapanyag: bitumen-latex emulzió;

Szín: feketés barna

Sűrűség: kb. 1,05 g/cm³

Alapozás: COMBIFLEX-DS : víz = 1 : 10

Feldolgozási hőmérséklet: +5 °C-tól +30 °C-ig;

Aljzat hőmérséklete: +5 °C-tól +30 °C-ig;

Kiszerezés: 28 kg-os csomagolás

Tárolás: 12 hónapig, fagymentesen az eredeti, lezárt csomagolásban;

Tisztítószer: a szerszámokat vízzel azonnal le kell mosni vagy AQUAFIN-Reiniger-rel kell megtisztítani.

Anyagszükséglet min. 1,0 lit/m² talajnedvesség és nyomást ki nem fejtő víz esetén

min. 1,5 lit/m² nyomást kifejtő víz esetén, szerkezetileg zárt betonfelületen

Fogadófelület

A COMBIFLEX-EL alkalmazása előtt a fogadófelületet tökéletesen elő kell készíteni. Az aljzat legyen terhelhető, egyenletes és folyamatos felületű. Legyen kavicsfészkektől, üregektől, repedésektől, portól és tapadást csökkentő anyagoktól mentes. A cementtejet és az egyéb eltávolítható részeket mechanikusan el kell távolítani. Az éleket le kell törni, ill tompítani. A falazat hézagolását ki kell tölteni. A betonban lévő kavicsfészkeket, valamint a kb 2 cm mélyen kivésott távtartókat ki kell tölteni [ASOCRET-RN](#) javítóhabarccsal vagy MG III osztályú, [ASOPLAST-MZ](#) adalékszerrel javított cementhabarccsal.

Holker: A sarkokat, így a padló/fal csatlakozásokat [AQUAFIN-1K](#)-val kell előkészíteni, alapozni. Még a friss alapozó rétegen ki kell alakítani egy homorulatot [ASOCRET-RN](#)-nel, vagy ASOPLAST-MZ-vel javított MGIII cementhabarccsal (habarcs csoport) a saroktól 4 cm túlnyúlással. A megszilárdult réteget, , beleértve a 10-15 cm-es homlok részt, felüldolgozzuk COMBIFLEX-DS-sel.

Az erősen nedvszívó felületeket COMBIFLEX-DS és víz 1 :10 arányú keverékével alapozzuk.

A falazati felületeket előzetesen MG III cementvakolattal látjuk el.

A termék előkészítése

A COMBIFLEX-DS-t a felhordás előtt röviden megkeverjük és ecsettel, kefével, hengerrel vagy megfelelő szórógéppel hordjuk fel a szakszerűen előkészített felületre, min. 2 munkalépésben. A 2. réteg felvitele előtt az első réteg legyen foga száraz és stabil, hogy az újabb réteg felvitele az első ne károsítsa.

Felületszivárgó lemezek, védőlemezek

A szigetelést védeni kell az erős napsütés hatásától felületszivárgó lemezekkel, például az INA védő és felületszivárgó lemezekkel. A védőréteg méreteiből adódó hatások (pontszerű, vagy vonalmenti terhelés) nem terhelhetik a szigetelő bevonatot. Ebből adódóan bordázott és hullámlemezek nem alkalmazhatók. A felületszivárgó lemezek helyzete sík kell legyen. A vízelvezetést a DIN4095 német ipari szabványnak megfelelően kell kialakítani.

A felületszivárgó lemezek a szigeteléshez COMBIDIC-2K pogácsákkal (kis térfogatú anyaghalmozatok) csatlakoztathatók.

A munkagödör visszatöltése

A munkagödör visszatöltése csak a bitumenes vastagbevonat teljes száradása után történhet. A munkagödörbe történő földvisszatöltését a VOB előírásai szerint kell elvégezni, rétegenkénti töltéssel-tömörítéssel. Figyelni kell, hogy a védőrétegek ne sérüljenek, és a lecsúszást meg kell akadályozni.

Fontos tanácsok:

- A nem kezelendő felületeket a COMBIFLEX-DS hatásaitól védeni kell.
- A kivitelezést ne végezzük esős időben, vagy +5 °C alatti levegő- és aljzathőmérséklet mellett.
- Negatív víznyomást a bitumenes szigetelések nem tudnak felvenni. Olyan területeken, ahol talajvíznyomás hatása várható, előzőleg AQUAFIN-1K-val szigetelni kell.
- A COMBIFLEX-DS-t védeni kell az időjárási hatásoktól, mint pl eső, fagy, erős napsütés stb.

Kérjük vegye figyelembe az érvényes biztonságtechnikai adatlapot!

GISCODE: BBP 10