

TECHNICKÝ LIST

COMBIFLEX®-EL

Výr. č.: 205035

Dvousložková bitumenová hydroizolace

Vlastnosti:

- 2-složková
- kationtová
- rychle odolná dešti
- vytvrzovací reakce je zcela nezávislá na teplotě
- dobrá přilnavost na vlhkém i suchém podkladu
- lze zpracovávat bez penetrace

Oblasti použití:

Izolace proti zemní vlhkosti, nevzduté podzemní vodě, netlakové vodě a rovněž proti vzduté podzemní vodě, tlakové vodě na stavebních dílech ze zdiva, betonu a omítky, které přijdou do styku se zeminou.

Technické údaje:

Báze:	2-složková plastem modifikovaná bitumenová
Teplota pro zpracování/ teplota podkladu:	+5 °C až +30 °C
Podklad:	zdivo, beton, omítka
Stav podkladu:	rovný, bez otevřených spár, vylomených částí apod., suchý až vlhký, bez oleje, tuku, mrazu a prachu, únosný
Doba zpracovatelnosti:	cca. 45–60 minut
Spotřeba materiálu/tloušťka suché vrstvy: zemní vlhkost, nevzdutá podzemní voda:	3,75 l/m ² – cca. 3,0 mm
vzdutá podzemní voda, tlaková voda:	5,0 l/m ² – cca. 4,0 mm
Větší spotřeba materiálu při nerovnostech podkladu není zohledněna.	
Dodávané balení:	22 l kombinovaná nádoba
Skladování:	bez mrazu, 6 měsíců v originál- ním uzavřeném obalu
Čistící prostředky:	nářadí okamžitě opláchnout vodou nebo ASO-Kaltreiniger. Zaschlý materiál lze odstranit pouze těžko.

Podklad:

Izolovaný podklad musí být suchý, únosný, rovný, na povrchu bez hnízd, trhlin a výstupků, bez cizích látek a bez oleje, tuku nebo barev. Cementovou kaši a odstranitelné částičky otryskat. Plochy zdiva vyrovnat. Stávající hnízda v betonu a rovněž cca. 2 cm hluboko vysekané distanční drážky vyplnit např. maltou ASOCRET-RN nebo cementovou maltou MG III s přidáním ASOPLASTu-MZ.

Zpracování:

Vnitřní nádobu opatrně otevřít a celé množství tekuté složky dát na práškovou složku. Obě složky míchadlem intenzivně míchat až vznikne homogenní hmota bez žmolků.

1. Vnitřní rohy, napojení u stěny/podlahy:

Těsnící pásku* přilepit AQUAFINem-2K** a po stranách přepracovat.

Alternativně napenetrovat předem AQUAFINem-1K.

Čerstvé do čerstvého vytvořit fabion z ASOCRETu-RN příp. z cementové malty (MG III) s příměsí ASOPLASTu-MZ a min. délkou ramena 4 cm. Po vytvrdnutí přepracovat tuto oblast včetně čelní strany patky AQUAFINem-1K.

*) Vhodné těsnící pásy jsou:

Těsnící páska ASO-Dichtband-2000-S/páska na spáry

ADF-Fugenband/páska s připraveným fabionem

ADF-Hohlkehlenband. K lepení těsnící pásy smíchat AQUAFIN-2K nebo AQUAFIN-2K/M pouze s polovičním množstvím disperze.

Dobré zpracovatelnosti pro stěrkování lze dosáhnout přidáním vody.

AQUAFIN-2K nebo AQUAFIN-2K/M nanést stěrkou s velikostí zubů 4, vtlačit těsnící pásku a přestěrkovat.

2. COMBIFLEX-EL nanést stěrkováním. K zajištění rovnoměrné tloušťky vrstvy lze COMBIFLEX-EL nanést hladítkem s velikostí zubů 10–12 a poté uhladit.

Rýhy v omítce, hrubé póry a jiné lehké nerovnosti vyrovnat pomocí škrábané stěrky z COMBIFLEXu-EL a čerstvé do čerstvého nanést potřebnou tloušťku vrstvy.

3. Jako dodatečnou ochranu doporučujeme zahradit textilií ASO-Systemvlies-O2 do čerstvé izolace. U betonových konstrukcí zásadně vkládat ASO-Systemvlies-O2. Je třeba vyloučit negativní tlak vody

COMBIFLEX®-EL

4. Izolaci chránit před povětrnostními vlivy jako silné sluneční záření, déšť, mráz a rovněž před mechanickým poškozením dle DIN 18195/díl 10. Ochranné vrstvy nanést až po úplném proschnutí izolační vrstvy. K tomu používat pouze rovné ochranné a drenážní desky jako INA-ochranný a drenážní prvek. Drenážní desky lepit COMBIDICem-1K. obvodovou izolaci COMBIDICem-2K.

Upozornění:

- Negativní tlak vody nemůže být eliminován bitumenovými izolacemi. V místech, ve kterých to lze očekávat musí být předem nanesena ochranná vrstva AQUAFINu-1K.
- Také věnce a okenní parapety chránit před pronikající vodou.
- Podle příslušných předpisů pod svislými stěnami a na základové desce provést izolaci AQUAFINem-2K nebo AQUAFINem-2K/M.

- Dbát na provedení detailů prostupů potrubí, v oblasti základů a soklů.
- COMBIFLEX-EL chránit před silným slunečním zářením!
- Neošetřované plochy chránit před účinkem COMBIFLEXu-EL.
- Požadovaná tloušťka mokré vrstvy nesmí být na žádném místě překročena o 100 %.
- Stavební jámu vyplnit dle VOB.

Tento technický list je vytvořen na bázi SCHOMBURG pracovních předpisů. Na vyžádání Vám dáme k dispozici Technický list dle DIN 18195.

Dodržovat platný bezpečnostní list.

GISCODE: BBP 10