

TECHNICKÝ LIST

COMBIFLEX®-C2/P

Výr. č.: 205025

Dvousložková bitumenová hmota pro utěšňování povrchů v silné vrstvě

Vlastnosti:

- Flexibilní utěsnění překlenující trhliny beze spár a švů
- Vhodná pro všechny běžné stavební podklady
- Velmi rychle odolná proti dešti
- zasypaní stavební jámy je za normálních teplotních podmínek možné po 24 hodinách
- ekologická
- prášková složka bez obsahu cementu a chromátů
- na vlhkých i suchých podkladech lze aplikovat bez penetrace

Oblasti použití:

Vnější utěšňování staveb pod úrovní zeminy proti:

- půdní vlhkosti
- působení netlakové vody
- působení tlakové vody (při odpovídající konstrukci)

Technické údaje:

Báze: 2 složková plastem modifikovaná bitumenová hmota pro povrchovou úpravu

Teploty při zpracování: +5 °C až +30 °C

Teplota podkladu: +5 °C až +30 °C

Zpracovatelnost: cca. 45 min

Spotřeba materiálu/tloušťka suché vrstvy:

Zdivo:

Půdní vlhkost 4,5 kg/m² = cca. 2,4 mm

Netlaková voda 5,5 kg/m² = cca. 3,0 mm

Tlaková voda 7,5 kg/m² = cca. 4,0 mm

Beton:

Půdní vlhkost 4,0 kg/m² = cca. 2,0 mm

Netlaková voda 4,7 kg/m² = cca. 2,5 mm

Tlaková voda 5,5 kg/m² = cca. 3,0 mm

V uvedených množstvích není zohledněna zvýšená spotřeba v případě nerovností podkladu.

Balení: složka A – nádoby á 10 kg

složka B – nádoby á 15 kg

Skladování: 9 měsíců, bez mrazu

Čištění náradí:

Náradí okamžitě opláchnout vodou nebo očistit ASO-Kaltreinigerem. Zaschlý materiál lze odstranit jen stěží.

Zpracování:

1. Podklad

Lze aplikovat na zdivo, beton i omítky. Podklad musí být v zásadě rovný, bez otevřených spár, výlomků apod., suchý až vlhký, prostý oleje, tuku, prachu a námrazků, nosný. Před aplikací je třeba podklad odborně připravit.

Zdivo: zaplnit spáry, event. nerovnosti vyrovnat minerálními materiály

Beton, omítka: podklad očistit od separačních vrstev, opravit vadná místa.

2. Vnitřní rohy, napojení stěna/podlaha:

Přelepít páskou ASO-Dichtband-2000 za pomoci AQUAFINu-2K, přepracovat.

Alternativa - přetřít kaší z AQUAFINu-2K, do čerstvého materiálu vypracovat fabion o poloměru min. 4 cm z ASOCRETu-RN resp. cementové malty (MG III) s příměsí ASOPLASTu-MZ. Po vytvrzení přepracovat tuto oblast vč. čelní strany patky AQUAFINem-1K.

3. Utěsnění dilatačních spár na jednodílné podkladní desce:

ASO-Dichtband-2000-S zakládat ve smyčkách do spár, přilepit AQUAFINem-2K a přepracovat. V případě zatížení tlakovou vodou vložit navíc pěnovou šňůru kulatého průřezu, znovu přelepít ASO-Dichtbandem-2000-S pomocí AQUAFINu-2K a přepracovat.

4. Zpracování:

Složku A COMBIFLEXu-C2/P dát do čisté nádoby, za stálého míchání přidat složku B a pomocí nástroje s nízkým počtem otáček rozmíchat na hmotu bez hrudek.

COMBIFLEX-C2/P se nanáší hladítkem. Nerovnosti vyrovnat před aplikací škrábanou stěrkou. Pro dosažení rovnoměrné tloušťky vrstvy stáhnout zubovou stěrku odpovídající velikosti, pak hladkou stranou stěrky vytvořit uzavřený povrch. Aplikuje se čerstvé do čerstvého. Na čerstvou těsnicí vrstvu COMBIFLEXu-C2/P bez přesahů položit ochranou a kluznou textilií COMBIFLEX-C2 Schutz- und Gleitvlies a pomocí hladítka nebo koštěte vyrovnat.

COMBIFLEX®-C2/P

5. Drenážní a ochranné desky:

Utěsnění je třeba chránit před silným slunečním zářením a před mechanickým poškozením vhodnými opatřeními, např. ochranou a kluznou textilií COMBIFLEX-C2 Schutz- und Gleitvlies nebo ochranným a drenážním prvkem INA. Při zaplňování vazkou zeminou přilepit ochranný a drenážní prvek INA COMBIDICem-1K.

Ochranné prvky nesmí v bodech ani v linii tlačít na izolaci. Proto nejsou vhodné nopové pásy a vlnité ochranné desky. Postup při drenáži dle běžných stavebních norem, např. DIN 4095.

Ochranné a drenážní desky s uzavřenými buňkami (perimetrická izolace) rovněž lepit COMBIDICem-1K.

Upozornění:

Bitumenové těsnící materiály nejsou schopny pohltit negativní tlak vody. V oblastech možného tlaku je proto třeba nejprve utěsnit AQUAFINem-1K.

Dle schválených pravidel techniky aplikovat pod stoupajícími stěnami a na patce těsnění z AQUAFINu-2K.

COMBIFLEX-C2/P je třeba chránit před silným slunečním zářením.

Stavební jámy zasypat tak, aby nemohlo dojít k poškození izolační vrstvy.