

TECHNICKÝ LIST

COMBIDIC®-1K

Výr. č.: 205011

Jednosložková bitumenová hustá hmota k utěsnění povrchu

Vlastnosti:

COMBIDIC-1K je polystyrenem obohacená 1-složková bitumenová hustá hmota neobsahující rozpouštědla a odolná vůči všem obvyklým agresivním látkám, obsaženým v zemině.

Oblasti použití:

- vnější izolace staveb proti zemní vlhkosti, netlakové a tlakové vodě v oblasti zeminy
- lepení drenážních a izolačních desek

Technické údaje:

Báze:	1-složková bitumenová hustá hmota obohacená polystyrenem
Teplota při zpracování:	+5 °C až +30 °C
Teplota podkladu:	+5 °C až +30 °C
Stav podkladu:	únosný, rovný, bez otevřených spár, vylámaných kousků atd.; beze zbytků oleje, tuků a prachu, suchý, nesmí být vystaven mrazu
Překlenování trhlin:	3 mm
Úřední zkoušky:	certifikace TAZÚS
Dodávané balení:	14 l a 28 l nádoby
Skladování:	bez mrazu, 12 měsíců
Čištění:	nářadí ihned po použití opláchnout vodou nebo očistit prostředkem ASO-Kaltreiniger; zaschlý materiál lze odstranit již jen stěží
Spotřeba materiálu/tloušťka suché vrstvy:	
zemní vlhkost	min. 4 l/m ² cca. 3 mm
netlaková voda	min. 5 l/m ² cca. 4 mm
tlaková voda	min. 6 l/m ² cca. 5 mm
Větší spotřeba materiálu při nerovnostech podkladu není zohledněna.	

Pokyny ke zpracování:

1. Podklad:

Podklad je třeba před zpracováním COMBIDICu-1K odborně připravit. Všechny podklady musí být pevné, únosné a bez oddělovacích se vrstev. Zdivo jako podklad je třeba připravit s plnými spárami. Případné nerovnosti jako maltové kapsy nebo vylámané kousky je třeba minerálně vyrovnat.

2. Vnitřní rohy, napojení u stěny / podlahy:

ASO-Dichtband-2000-S přilepit AQUAFINem-2K/M a přepracovat.

Alternativně napenetrovat předem AQUAFINem-1K. Čerstvé do čerstvého vytvořit fabion z ASOCRETu-RN příp. 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.

3. Utěsnění spár na průběžné základové desce:

ASO-Dichtband-2000-S vložit ve smyčkovitém tvaru do spáry, zalepit AQUAFINem-2K/M a přepracovat. Při zatížení tlakovou vodou vložit ještě provazec z pěnové hmoty a ještě jednou ASO-Dichtband-2000-S zalepit AQUAFINem-2K/M a přepracovat.

4. Zpracování:

Nezpracovávat za deště, začínajícího deště nebo při teplotě vzduchu a podkladu menší než +5 °C.

Aby bylo dosaženo dostatečné přilnavosti k podkladu, musí být napenetrován ASOLEm-FE zředěným 1 : 5 vodou. Po úplném proschnutí vytvořené penetrace může být na odborně připravený podklad, jak je popsáno pod bodem 1, nanášena izolační vrstva COMBIDICu-1K hladkou stěrkou nebo stěrkou s ozubem, minimálně ve dvou vrstvách. Přitom první vrstvu může tvořit škrábaná stěrka nanášená v kryjící vrstvě. Na čerstvou izolační vrstvu COMBIDICu-1K položit bez přesahů COMBIFLEX-C2 ochrannou textilií a vyrovnat pomocí hladítka.

5. Drenážní a ochranné desky:

Izolace je třeba chránit před silným slunečním zářením a mechanickým poškozením pomocí vhodných opatření, např. COMBIFLEXem-C2 ochrannou textilií a ochranným a drenážním prvkem INA. Při naplnění soudržnou zeminou nalepit INA ochranný a drenážní prvek COMBIDICem-1K teprve po úplném proschnutí izolační vrstvy. Ochranné vrstvy nesmí působit tlakem v jednotlivých bodech ani

COMBIDIC®-1K

lineárním tlakem na izolaci. Nopové pásy a vlnité ochranné desky nejsou tedy vhodné. Drenáž se provede dle DIN 4095.

Ochranné a drenážní desky s uzavřenými buňkami (obvodová izolace) nalepit pomocí lepidla na drenážní desky COMBIDIC-2K.

Upozornění:

Negativní tlak vody nemůže být pohlcen bitumenovými izolacemi. V místech, ve kterých to lze očekávat (viz bod. 2, fabion) musí být předem provedeno odizolování AQUAFINem-1K. Také pozední věnce a otevřené okenní parapety chránit před pronikající vodou.

V souladu s uznávanými pravidly techniky odizolovat AQUAFINem-2K u svislých stěn a patku.

Neošetřované plochy chránit před účinkem COMBODICu-1K.

COMBIDIC-1K chránit před silným slunečním zářením!

Příklad provedení:

grafika

1. Izolace AQUAFIN-2K
2. ASO-Dichtband-2000

Alternativně:

- 2a. fabion z ASCORETu-RN
3. Ochrana izolace např. INA – ochranný a drenážní prvek

Omítka soklu

Soudržná zemina

Napojení prostupů potrubí na izolaci ploch

Filtrační štěr