



ADF[®]-Dehnfugenband Elastična traka za brtvljenje

Svojstva:

- Vodonepropusna
- Kompatibilna s bitumenom
- Kaširana tkanjem
- Otporna na trganje / pucanje
- Rastezljiva

Područje primjene:

Za vodonepropusnu izgradnju dilatacionih i spojnih fuga u području tla. Odgovarajući brtveni materijal za lijepljenje i hidroizolaciju, ovisno o opterećenju AQUAFIN-RS300, AQUAFIN-2K/M-PLUS i ASOFLEX-AKB, COMBIDIC-2K-CLASSIC ili COMBIDIC-2K-PREMIUM.

Tehnička svojstva:

Baza: vezni materijal, tkanje-membrana-tkanje
Boja: siva, s logom proizvođača
Debljina: 0,8 mm
Tlak pucanja: > 4 bara
Temperaturna otpornost: -5 °C do +90 °C
UV otpornost, prema DIN EN ISO 4892-2: najmanje 500 h
Istezanje, po duljini prema DIN 527-3: ca. 148%
Istezanje, poprečno prema DIN 527-3: ca. 250%

Kemijska otpornost na slijedeće kemikalije, nakon 7 dana skladištenja pri +22 °C:

- Solna kiselina 3%
- Sumporna kiselina 35%
- Limunska kiselina 100 g/l
- Kalijeva lužina 3%
- Natrijev hidroksid 0,3 g/l
- Slana voda 20 g/l (morska sol)

Oblik isporuke: 50 m, 15 cm širina
50 m, 25 cm širina

Skladištenje: na suhom, hladnom, zaštićeno od sunčevih zraka i vremenskih uvjeta, 24 mjeseci

Podloge:

Sve uobičajene podloge, koje su pogodne za hidroizolaciju. Podloga mora biti na odgovarajući način pripremljena. Podloga mora biti suha, nosiva i slobodna od svih odvajajućih supstanci koje umanjuju prijanjanje kao npr. prašina, ulja i masnoće, boje, naslage kamenca i labavi dijelovi podloge. Oštećene površine se moraju prethodno sanirati i izravnati reparaturnim mortom ASOCRET-BIS ili ASOCRET-M30.

Primjena:**Hidroizolacija fuge u spoju zida i poda i u granicama polja:**

S obje strane fuge, koja se premoštava, nanijeti hidroizolacijski materijal najmanje 2 cm šire od ADF®-Dehnfugenband, te u svježi sloj položiti ADF®-Dehnfugenband, istovremeno i bez nabora pritisnuti i obraditi s hidroizolacijskim materijalima. Područje pokretnih dilatacija mora biti oslobođeno od hidroizolacijskog materijala. Krajeve trake najmanje 10 cm preklopiti, zalijepiti s punoplošno i bez nabora hidroizolacijskim materijalom.

Hidroizolacija fuge u dilataciji kroz temeljne ploče:

ADF®-Dehnfugenband formirati u obliku petlje i polegnuti u hidroizolacijski materijal u fugu, bez šupljina i nabora, te ponovno zalijepiti s istim materijalom. Kod opterećenja s tlačnom vodom dodatno umetnuti pjenasti okrugli profil i još jednom zalijepiti s hidroizolacijskim materijalom te obraditi.

Za kutove i točke križanja na raspolaganju slijedeći gotovi elementi:

ASO-Dichtband-2000-S-Ecken (90° unutarnji i vanjski kut), ASO-Dichtband-2000-T-Stuck kao i ASO-Dichtband-2000-Kreuzung.

Odgovarajući hidroizolacijski materijal za lijepljenje i hidroizolaciju, ovisno o opterećenju, AQUAFIN-RS300, AQUAFIN-2K/M-PLUS, ASOFLEX-AKB i COMBIDIC-2K-CLASSIC ili COMBIDIC-2K.PREMIUM.

Kao hidroizolacijski materijal nakon lijepljenja za fugiranje stoji na raspolaganju alternativno COMBIFLEX-C2/P, COMBIFLEX-EL, COMBIDIC-1K, COMBIDIC-2K-CLASSIC ili COMBIDIC-2K.PREMIUM.

Savjeti:

- Obratiti pozornost na oća građevinska načela
- Fuge, koje se osiguravaju s ADF®-Dehnfugenband, moraju se zaštititi na odgovarajući način od mehaničkih oštećenja!
- ADF®-Dehnfugenband se moraju zalijepiti s materijalima koji nemaju otapala.

Ovaj tehnički list je prijevod s njemačkog jezika i ne obuhvaća lokalne zahtjeve u građevini. Koristi se samo kao opća informacija o proizvodu. Za primjenu proizvoda u posebnim građevinskim okolnostima i lokalnim uvjetima rada, na raspolaganju je tehnička služba.