

Vandtætning af støbeskel med elastomerisk fugebånd

Ekspanderende fugebånd

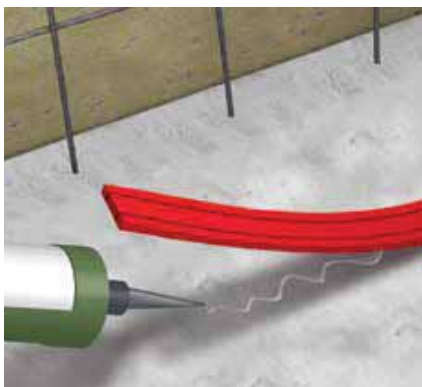
En pålidelig metode til vandtætning af støbeskel i beton er ilægning af fugebånd af ekspanderende gummi. Det elastomeriske ekspanderende fugebånd består af specialpolymerer og specialfillere og reagerer med vand ved en kraftig og sikker ekspansion. Sammenlignet med ekspanderende bånd af bentonit har elastomeriske bånd den fordel, at de ekspanderer dimensionsstabilt ved vandindtrængning (> 850 %) og derfor

ikke kan skylles væk. AQUAFIN®-CJ6 kan anvendes både i insitu beton støbeskel og til elementvægge, som konstant eller jævnligt udsættes for grundvand og/eller overfladevand. Kan også benyttes i kystnære områder.

SYSTEMKOMPONENTER

Monteringsklæber

AQUAFIN®-CJ6



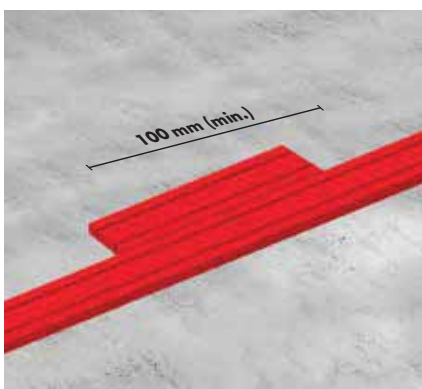
1 Vedhæftning med en monteringsklæber

Klem monteringsklæberen ud på det rengjorte underlag med en manuel fugepistol. Pres det ekspanderende AQUAFIN®-CJ6 bånd fuldstændigt i underlaget, indtil der kommer monteringsklæber ud fra siden.



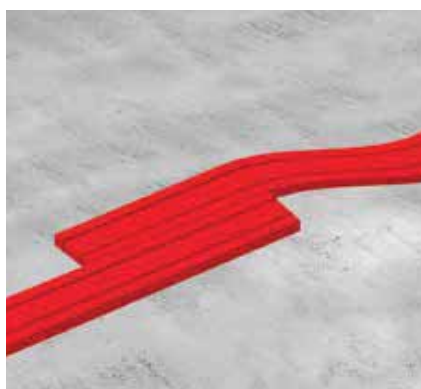
2 Mekanisk fastgørelse

Alternativt kan AQUAFIN®-CJ6 fastgøres i 4-6 punkter med skrue eller søm, eller i 2 punkter per meter ved anvendelse af monteringsskinne. Båndet monteres min. 8 cm fra positiv siden. Fugebåndet skal flugte med betonunderlaget.



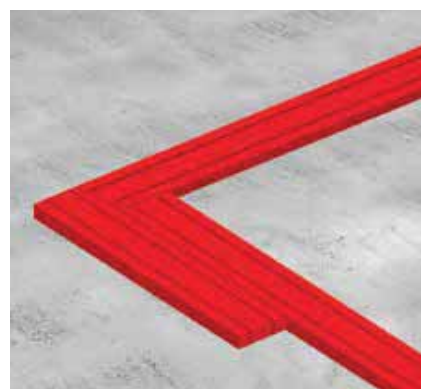
3 Stødsamlinger

Stødsamlinger udføres med et parallelt stykke fugebånd, der på hver side overlapper med min. 50 mm.



4 Overlappende fugebånd

Fugebåndet kan også udføres med et overlap på min. 50 mm. Endestykkerne placeres tæt op ad hinanden.



5 Hjørnefuger

Hjørnefuger skal altid udføres med ekstra beskyttelse.