

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

### PC<sup>®</sup> BENTOSTRIP S Q – konstrukcinių siūlių sandarinimo juosta šarminėje aplinkoje

#### 1. Aprašymas

PC<sup>®</sup> Bentostrip S Q yra hidrofilinė konstrukcinių siūlių sandarinimo juosta, sudaryta iš natūralaus natrio bentonitinio molio ir butilo kaučiuko. Juosta yra padengta plėtimąsi pristabdančiu sluoksniu. Tai unikalus gaminytis, nes gali būti naudojamas tiek veikiant jūros, tiek gėlam vandeniui.

#### 2. Pritaikymas

PC<sup>®</sup> Bentostrip S Q sandarinimo juostos naudojamos konstrukcinių siūlių hidroizoliaciniam sandarinimui betone, aplink vamzdžių skverbtis ir pan.



#### 3. Savybės

- Labai didelė plėtimosi geba: po panardinimo gėlame vandenyje - > 400%, po panardinimo jūros vandenyje - > 200%.
- Gali būti naudojama veikiant jūros, sūrokam ir gėlam vandeniui.
- Nėra priešlaikinio plėtimosi.
- Lengvai įrengiama.
- Draugiška aplinkai.
- Ilgaamžiška: vidutinis bentonito gyvavimo laikotarpis > vidutinis konstrukcijos gyvavimo laikotarpis.
- Nejautrus aukštam sūraus vandens slėgiui.
- Lengvai suvaldo pradinį betono susitraukimo (plyšių atsiradimo) efektą.

#### 4. Įrengimo instrukcijos

PC<sup>®</sup> Bentostrip S Q juosta įrengiama konstrukcinės siūlės viduryje. Patartina palikti po 8 cm betono iš kiekvienos sandarinimo juostos pusės, norint išvengti plyšių atsiradimo betone.

PC<sup>®</sup> Bentostrip S Q turėtų būti įrengiama ant sauso ir lygaus paviršiaus. Ji turėtų būti pritvirtinama klijais ir / arba plieniniais vinukais (kas 30-40 cm). Kur reikia, juosta gali būti stabilizuojama naudojant išsiplečiančią mastiką arba bentonitinio molio pastą.

Jei būtina, naudoti metalinį tvirtinimo profilį PC<sup>®</sup> Bentonet. Jis reikalingas juostos armavimui, jei ji įrengiama vertikaliai arba norint apsaugoti betonavimo metu.

#### 5. Atsargumo priemonės

PC<sup>®</sup> Bentostrip S Q juosta yra atspari priešlaikiniam sąlyčiui su vandeniu dėl savo plėtimąsi lėtinančio sluoksnio, tačiau reikia vengti pastovaus sąlyčio su vandeniu prieš betonavimą.

#### 6. Matmenys

Raudona stačiakampio skerspjūvio juosta: 19 mm x 25 mm.

PC<sup>®</sup> Bentostrip S Q gaminama rulonais po 10 m.

#### 7. Įpakavimas

Standartinis įpakavimas: 10 m x 4 rulonai (40 m / dėžutė).

#### 8. Sandėliavimo laikotarpis

Neribotas, laikant sausiai ir neužšalnančioje patalpoje originaliame įpakavime.