

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PC[®] BENTOSTRIP – konstrukcinių siūlių sandarinimo juosta

1. Sudėtis

PC[®] Bentostrip yra hidrofilinė konstrukcinių siūlių sandarinimo juosta, sudaryta iš natūralaus natrio bentonitinio molio ir butilo kaučiuko.

2. Pritaikymas

PC[®] Bentostrip sandarinimo juostos naudojamos konstrukcinių siūlių hidroizoliaciniam sandarinimui betone. Atsižvelgiant į tipą, sandarinimo juostos gali būti naudojamos esant ir **gėlam vandeniui**, ir / arba **sūriam vandeniui**. Tai parodo PC[®] Bentostrip sandarinimo juostų universalumą.



3. Tipai ir charakteristikos

Sandarinimo juostos tik gėlam vandeniui

| | Spalva | Matmenys | Įpakavimas |
|---|--------|---------------|-------------------------------|
| Sandarinimo juosta T (su specialiu plėtimąsi lėtinančiu padengimu) | | | |
| BENTOSTRIP T 19 x 25 * | žalia | 19 mm x 25 mm | 10 m x 4 rulonai (40m/dėžutė) |
| BENTOSTRIP T 20 x 10 | juoda | 20 mm x 10 mm | 15 m x 5 rulonai (75m/dėžutė) |
| Sandarinimo juosta (be padengimo) | | | |
| BENTOSTRIP 19 x 25 | žalia | 19 mm x 25 mm | 10 m x 4 rulonai (40m/dėžutė) |
| BENTOSTRIP 20 x 10 | juoda | 20 mm x 10 mm | 15 m x 5 rulonai (75m/dėžutė) |
| BENTOSTRIP 20 x 5 | juoda | 20 mm x 5 mm | 15 m x 5 rulonai (75m/dėžutė) |
| Metalinis tvirtinimo tinklelis | | | |
| BENTONET 19 x 25 | | 19 mm x 25 mm | 20 m / įpakavimas |

Sandarinimo juostos gėlam ir sūriam vandeniui (S tipai)

| | Spalva | Matmenys | Įpakavimas |
|---|---------|---------------|-------------------------------|
| Sandarinimo juosta T (su specialiu plėtimąsi lėtinančiu padengimu) | | | |
| BENTOSTRIP ST 19 x 25 | raudona | 19 mm x 25 mm | 10 m x 4 rulonai (40m/dėžutė) |
| Sandarinimo juosta (be padengimo) | | | |
| BENTOSTRIP SQ 19 x 25 | raudona | 19 mm x 25 mm | 10 m x 4 rulonai (40m/dėžutė) |
| Metalinis tvirtinimo tinklelis | | | |
| BENTONET 19 x 25 | | 19 mm x 25 mm | 20 m / įpakavimas |

PC[®] Bentostrip sandarinimo juostos plėtimosi geba daugiausiai pasiekia **450%**. Tačiau ilgalaikis kontaktas su vandeniu prieš betonavimą turėtų būti išvengtas.

PC[®] Bentostrip S sandarinimo juostos yra išvystytos naudojimui ir gėlame, ir sūriame vandenyje. Plėtimosi geba **gėlame vandenyje** atitinka visų PC[®] Bentostrip sandarinimo juostų gebą – daugiausia **450%**. Jūros arba sūriame vandenyje pasiekama mažiausia plėtimosi geba yra **200%**.

PC[®] Bentostrip T sandarinimo juostos pritaikytos labiau drėgnuose ir šiltuose regionuose, kur reikalinga papildoma apsauga nuo priešlaikinio išsiplėtimo po įrengimo ir prieš betonavimą.

PC[®] Bentostrip yra nekenksmingas aplinkai ir gali būti naudojamas sąlytyje su geriamuoju vandeniu.

4. Naudojimo instrukcijos

Sandarinimo juostos įrengiamos konstrukcinės siūlės viduryje. Patartina palikti mažiausiai 8 cm betono iš kiekvienos sandarinimo juostos pusės, kad būtų išvengiamas plyšių atsiradimas betone.



Sandarinimo juosta turi būti įrengiama ant sauso, lygaus paviršiaus. Ji turi būti įtvirtinama klėjais arba vinimis. Kur reikia, juosta gali būti stabilizuojama naudojant išsiplečiančią mastiką arba bentonitinio molio pastą.

Jei būtina, naudoti metalinį tvirtinimo profilį PC® Bentonet. Jis reikalingas juostos armavimui, jei ji įrengiama vertikaliai arba norint apsaugoti vykstant betonavimui.

Sujungti gretimas sandarinimo juostas pridendant juostų galus vieną prie kito arba perdengiant 10 cm, vėliau suklijuoti arba prikalti vinukais.

5. Sandėliavimo terminas

Laikant sausoje ir šiltoje patalpoje originaliame įpakavime, sandėliavimo terminas yra 12 mėnesių.

* SECO: Techninės kontrolės valdyba konstrukcijoms Belgijoje, BBA sertifikavimo atitikmuo.