

StoCrete ZL**Cementenyv repedések és üregek kitöltésére**

| Jellemzés | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|-----------------------------|-------|--------|----------------------|------------|-----|---------------------|---------------------------------|--------|------|----------------------|--------------------------|--------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|-------|----------------------|
| Rendeltetés | Nagy behatolási mélység Nagy húzószilárdság Állandó térfogat Kis viszkozitás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feldolgozás | Egyszerű feldolgozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalmazási terület | Kültéri és beltéri felhasználás Beton és vasbeton Száras és nedves repedések és üregek lezárására, kitöltésére és tömítésére betonban. Injektálás kisnyomású eljárással végrehajtva (1-10 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Műszaki adatok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Termékcsoport | Cementenyv | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jellemző adatok | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Jellemző</th> <th>Szabvány/vizsgálati előírás</th> <th>Érték</th> <th>Egység</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Frisshabarcs-sűrűség</td> <td>DIN 18 555</td> <td>1,8</td> <td>g/m³ 1)</td> </tr> <tr> <td>Húzó-hajlítószilárdság (28 nap)</td> <td>EN 196</td> <td>8-11</td> <td>N/mm² 2)</td> </tr> <tr> <td>Nyomószilárdság (28 nap)</td> <td>EN 196</td> <td>55-65</td> <td>N/mm² 2)</td> </tr> <tr> <td>Dinamikus E-modulus</td> <td>TP BE-PCC ill. SPCC</td> <td>24000</td> <td>N/mm² 2)</td> </tr> </tbody> </table> <p>1) g/cm³ = kg/l 2) MPa = N/mm²</p> | Jellemző | Szabvány/vizsgálati előírás | Érték | Egység | Frisshabarcs-sűrűség | DIN 18 555 | 1,8 | g/m ³ 1) | Húzó-hajlítószilárdság (28 nap) | EN 196 | 8-11 | N/mm ² 2) | Nyomószilárdság (28 nap) | EN 196 | 55-65 | N/mm ² 2) | Dinamikus E-modulus | TP BE-PCC ill. SPCC | 24000 | N/mm ² 2) |
| Jellemző | Szabvány/vizsgálati előírás | Érték | Egység | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frisshabarcs-sűrűség | DIN 18 555 | 1,8 | g/m ³ 1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Húzó-hajlítószilárdság (28 nap) | EN 196 | 8-11 | N/mm ² 2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nyomószilárdság (28 nap) | EN 196 | 55-65 | N/mm ² 2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dinamikus E-modulus | TP BE-PCC ill. SPCC | 24000 | N/mm ² 2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szaktelemények/szabványok /engedélyező határozatok | P 346 sz. vizsgálati jelentés A StoCrete ZL alapvizsgálata a Rili-SIB szerint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feldolgozási tudnivalók | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aljzat | Az aljzat szilárd, tiszta és teherbíró valamint szinter-rétegektől, kivirágásoktól és leválasztó szerekeltől mentes legyen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Az aljzat előkészítése | A repedések felületét és oldalait meg kell tisztítani. A laza és tapadást gátló rétegeket el kell távolítani. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Keverési eljárás | EI kell készíteni az A komponensből és vízből álló oldatot. Keverési arány: 1,2 l A komponens és 7,6 l víz 20 kg B komponensre vonatkoztatva. Az A komponenst és a vizet alaposan össze kell keverni. Ehhez az oldathoz a keverő lassú forgása mellett hozzá kell adni 20 kg B komponenst. A két komponenst gyors fordulatu keverővel (3000 ford/perc) kb. egy perccig keverjük, majd a keveréket kb. 3 perccig pihentetjük, utána 4 perccig átkeverjük. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feldolgozás | A ZTV-RISS -93, 4. függelék , Injektálócsonkok előírásai szerint elhelyezzük a fűrt, útvefűrt vagy ragasztott injektáló csonkot. Fűrható injektálócsonk esetén a furatport ki kell szívatni. A száraz repedéseket a csonkon keresztül be kell nedvesíteni. Ezután be kell injektálni az anyagot. A bekevert anyagot a feldolgozási időn belül keveréssel, víz hozzáadása nélkül folyékonyan kell tartani. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A munkaeszközök tisztítása | Használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani; a rákötött anyag csak mechanikai úton távolítható el. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raktározás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raktározási feltételek | Fagymentes helyen kell tárolni. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raktározási idő | Minőségét eredeti csomagolásban megőrzi ... (lásd a csomagoláson) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Különleges tudnivalók | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biztonság | Ez a termék az érvényes EU irányelvek szerint megjelölésköteles. Az első beszerzésnél EG biztonsági adatlapot adunk. Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIS kód | ZP01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Felülvizsgálat száma | StoCrete ZL/DE/DE/005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Érvényesség | 2002. 10. 02. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |