

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PC[®] CRISTAL PATCH'N PLUG – greitai kietėjantis cementas

1. Aprašymas

PC[®] Cristal Patch'n Plug yra greitai kietėjantis vieno komponento cementas, skirtas protakų, pramušimų ir kitų defektų sandarinimui betono konstrukcijose.

2. Pritaikymai

Taikomas sandarinti tekančius plyšius ir siūles rūsiuose, plaukimo baseinuose, rezervuaruose ir pan.

3. Savybės

- Paprasčiausiai sumaišomas su vandeniu.
- Greitai kietėjantis: nuo 1 min. (visiškai sukietėja po 4 min.).
- Puikus sukibimas su betonu ir kitomis mineralinėmis statybinėmis medžiagomis.
- Kietėjimo laikas gali kisti priklausomai nuo aplinkos ir vandens temperatūros.
- Sudėtyje nėra chloro.
- Netoksiškas.
- Nesusitraukiantis.
- Lėčiau kietėjantis cementas (nuo 20 min.) gali būti tiekiamas pagal užklausimą.

4. Techninės savybės

- Spalva: pilkai ruda
- Tankis: 1.75 kg/dm³
- Vandens sąnaudos: ~ 5 l / 25 kg
- Kietėjimo laikas: 1 – 4 min.
- Atsparumas gniuždymui: 1 val. – 7.85 N/mm²
2 val. – 12.75 N/mm²
1 d. – 29.43 N/mm²
28 d. – 44.14 N/mm²
- Išėiga: 1.8 kg / m² / mm
- Galiojimo laikotarpis: 6 mėnesiai po pagaminimo, laikant neatidarytuose ir nepažeistuose įpakavimuose sausoje patalpoje, esant nuo +10°C iki +30°C temperatūrai.

5. Įrengimas

Nuo paviršiaus pašalinti visas laisvas daleles. Esant nedideliems plyšiams, padidinti juos iki 25 mm gylio ir 20 mm pločio. Maišyti 5 PC[®] Cristal Patch'n Plug dalis su 1 dalimi vandens iki standaus mišinio. Paruošti mišinio tik tiek, kiek gali būti sunaudojama per 3 min. Suformuoti rutulio formos gniužulą, prispausti jį prie tekančio plyšio ir palaikyti kol gniužulas sukietės. Užpildant plyšius, pradėti nuo viršaus ir pildyti žemyn. Esant dideliame vandens slėgiui, rekomenduojama apsirūpinti drenažo sistema.

6. Įpakavimas

Metaliniai kibirai po 25 kg.

7. Atsargumo priemonės ir saugumo rekomendacijos

PC[®] Cristal Patch'n Plug yra šarminga medžiaga. Ilgalakis sąlytis su oda gali sukelti dirginimą. Maišymo metu būtina dėvėti gumines pirštines ir apsauginius akinius. PC[®] Cristal Patch'n Plug poveikis akims gali būti pašalinamas plaunant jas švariu vandeniu 15 min. Jei būtina – kreiptis į gydytoją. PC[®] Cristal Patch'n Plug yra netoksiška medžiaga.