

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PC® AQUADRY GEL

Injektuojamas gelis kylančios kapiliarinės drėgmės sustabdymui

1. Aprašymas

PC® Aquadry Gel labai gerai koncentruotas silano / siloksano impregnavimo gelis, specialiai sukurtas sustabdyti kylančią kapiliarinę drėgmę sienose.

2. Pritaikymai

PC® Aquadry Gel yra injektavimo gelis, kurio panaudojimui nereikalingas slėgis. Naudojamas sustabdyti kylančią drėgmę sienose. **PC® Aquadry Gel** taip pat tinka betoninių paviršių impregnavimui.

Porėto tipo akmeniui (pvz.: betoniniai blokai, kalkakmenis,...) svarbu išgręžti skylės kuo arčiau viena kitos ir, galbūt, injektuoti kelis kartus su **PC® Aquadry Gel**, kad gautumėte visiškai vandeniui nelaidų barjerą.

3. Savybės

- Naudojant **PC® Aquadry Gel** nereikia specialios įrangos. Pakanka hermetiko spaudiklio pagalba injektuoti geli į išgręžtas skylės.
- **PC® Aquadry Gel** turi puikias skverbimosi savybes. Gilus įsiskverbimas yra pasiekiamas dėl to, jog **PC® Aquadry Gel** yra pastos konsistencijos, kas leidžia geliui ilgą laiką sąveikauti su apdorojamu paviršiumi.
- Priešingai negu injektuojant skystus produktus su slėgiu, kuomet dėl apdorojamame paviršiuje galimai esamų tuštumų yra didelė tikimybė veltui išsekvoti didelį kiekį medžiagų, pastos pavidalo **PC® Aquadry Gel** užtikrina, jog visas produkto kiekis yra panaudojamas horizontalaus barjero suformavimui.
- Dėl labai aukšto aktyvių komponentų procento gaminyje, efektyviai apsaugai nuo kylančios drėgmės pasiekti užtenka išgręžtą skylę injektuoti tik 1 kartą.
- Nors **PC® Aquadry Gel** yra sukurtas kylančiai drėgmei sustabdyti, bet jis puikiai tinka betoninių paviršių impregnavimui. Dėl pastos konsistencijos, nėra jokios nuvarvėjimo (nutekėjimo) rizikos, todėl tinka naudojimui ant lubų („virš galvos“).
- Išdžiuvęs **PC® Aquadry Gel** tampa skaidrus.
- Geri rezultatai pasiekiami nepaisant didelės drėgmės koncentracijos konstrukcijoje.
- Nors rekomenduojama gręžti skylės siūlėse, bet produktas bus efektyvus ir gręžiant jas pačiame mūre.

4. Techniniai parametrai, savybės

- | | |
|---------------------|--|
| • Išvaizda: | Baltas gelis |
| • Aktyvių medžiagų: | 80% |
| • Tankumas: | 0.95 g/ml. |
| • Klampumas: | Pasta / Gelis. |
| • Kvapas: | Vos juntamas |
| • pH: | 7. |
| • LOJ kiekis: | 0 g/l. |
| • Galiojimo laikas: | 9 mėnesiai nuo pagaminimo datos originalioje, neatidarytoje ir nepaižeistoje pakuotėje, laikant sausoje vietoje tarp +10 °C ir +30 °C. |