

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. PRITAIKYMAS

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 apdorojamame 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.
- Išėiga:
Vertinant, jog gręžiamos 12 mm diametro skylės, 12 cm atstumu viena nuo kitos ir nesant produkto praradimo.
- Kadangi produktas naudojamas tokioje formoje, kokioje ir tiekiamas, nėra jokios galimybės padaryti klaidų atskiedžiant.
- Produktą reikia apsaugoti, kad neužšaltų.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Sienos storis (cm)	Skylės gylis (cm)	Suvartojimas (ml/m)	Suvartojimas (tūtos/m)	Efektyvumas (m/tūta)	Efektyvumas (m/dėžė)	Efektyvumas (m/bakelis)
9	7	71	0,12	8,3	99	140
14	12	122	0,20	5,0	60	81
19	17	173	0,29	3,4	40	57
29	27	275	0,46	2,1	25	36
40	37	377	0,63	1,5	18	26
50	47	478	0,80	1,2	14	20
60	56	570	0,95	1,0	12	17

5. PARUOŠIMAS

- Injektavimas nuo kylančios drėgmės yra efektyvus tik tada, kai skylės yra gręžiamos virš grindų lygio.
- Jeigu apdorojamas paviršius jau seniau buvo bandomas apsaugoti nuo drėgmės (pvz.: angliavandeniliu ar sintetinėmis medžiagomis), tai geriausia skylės gręžti žemiau tų vietų (jeigu įmanoma).
- Grindjuostės ir drėgmės paveiktas tinkas turi būti pašalintas mažiausiai 50 cm aukščiau nuo matomos pažeistos vietos. Būtina įvertinti galimybę drėgmei patekti į vidų iš kitos sienos pusės (pvz. aukštesnis grunto lygis, porėtas apdailinis paviršius ar purvo kaupimąsi sienos ertmėse).
- Horizontalios 12 mm diametro skylės yra gręžiamos (geriausia siūlėje) 10 – 12 cm atstumu viena nuo kitos. Gręžimo gylis, vadinasi ir **PC® Aquadry Gel** išėiga, priklauso nuo sienos storio (žiūrėti 4 skyrių). Vidiniai kampai turi būti gręžiami kampu, kad pilnai horizontaliai apdoroti paviršius.
- Prieš injektuojant **PC® Aquadry Gel** reikia su kompresoriumi išpūsti dulkes iš skylių.
- Naudojant prailginimo antgalius išgręžtos skylės yra pilnai užpildomos **PC® Aquadry Gel**. Dėl papildomos informacijos apie hermetiko spaudiklį ir galimus jo injektavimo antgalius, kreipkitės į vietinį Tradecc atstovą.
- Kai gelis pilnai įsigeria į apdorojamą paviršius, skylės galima užpildyti cementiniu hidroizoliaciniu remontiniu mišiniu.
- Besijungiančios sienos, kurių nereikia apdoroti nuo drėgmės, turi būti atskirtos nuo pažeistos sienos sudarant vertikalių barjerą su **PC® Aquadry Gel**. Vertikalaus barjero suformavimo procedūra nesiskiria nuo horizontalaus.
- Panaudojus **PC® Aquadry Gel** susiformuoja horizontalus barjeras nuo kylančios drėgmės. Drėgmei, kuri buvo susikaupusi sienoje iki injektavimo, išgaruoti reikia laiko. Todėl reiktų įvertinti, kad vidutiniškai 2,0 – 2,5 cm sienos išdžiūna per 1 mėnesį. Džiūvimo laikotarpį galima sumažinti užtikrinant optimalią ventiliaciją aplink sieną.
- Kai apdorota siena yra iš naujo pertinkuojama, reikia vadovautis šiomis taisyklėmis. Tik drėgmei laidūs dažai ar medžiagos turi būti naudojamos apdailai. Sienos, kurios buvo paveiktos drėgmės, dažnai turi higroskopinių druskų, todėl ypač rekomenduojame prieš tinkuojant sieną apdoroti ją su druskų valikliu (impregnantu). Specialistai prieš atlikdami darbus turi būti prakonsultuoti. Dėl detalesnės informacijos, kreipkitės į vietinį Tradecc atstovą.

6. ĮPAKAVIMAS

- 12 x 600 ml tūtelį („dešrų“) dėžėje.

7. VALYMAS

Nesukietėjęs gelis gali būti nuvalytas naudojant šilta vandenį ir šiek tiek valiklio.

8. ATSARGUMO PRIEMONĖS IR SAUGUMO REKOMENDACIJOS

- Venkite kontakto su oda ir akimis.
- Dėvėkite apsauginius drabužius, pirštines ir akinius.
- Nemaišykite produkto su vandeniu ir venkite kontakto su drėgme.
- Daugiau informacijos produkto Saugumo Duomenų Lape.