

Techninis aprašymas
Art. Nr. 0709

Injektionscreme

Specialus kremas – emulsija silano/siloksano pagrindu mūro injekcijoms prieš kylančią drėgmę

Naudojimo stritys

Hidrofobizuojantis impregnavimas mūro injekcijoms prieš kapiliarais kylančią drėgmę horizontalių arba nuožulnių gręžinių metodu.

Tinka plonomis sienoms iki 11,5 cm arba 17,5 cm, KS akmenims. netinka porėtam betonui.

Produkto savybės

Remmers Injektionscreme yra specialiai sukurtas veiksmingas produktas mūro injekcijoms prieš kapiliarais kylančią drėgmę.

- Paruošta iš karto naudojimui hidrofobizuojanti kremo konsistencijos emulsija.
- Kadangi medžiaga - kremo konsistencijos, mūro siūles galima gręžti horizontaliai, nesibaiminant, jog injekcinė priemonė išbėgs iš gręžinio. Skiedinys tokiu būdu naudojamas horizontaliai apsaugai.
- Užpildomos ir tuštumos. Prieš užpildant jas Remmers Injektionscreme, jų nereikia užtaisyti gręžinių suspensija.
- Tolygiai išsisklaido porėtame paviršiuje. Gali būti taikoma neutralioms statybinėms medžiagoms.
- Paprastai dengiama K švirksčiu. Galima lengvai kontroliuoti padengimo kiekį.
- Nesudaro druskų. Be skystų organinių sąsajų.

Duomenys apie produktą

Produkto savybės tiekimo metu

Veiksmingų dalelių sudėtis:

apie 15 M-%

Tankis:

apie 0,84 kg/l

Konsistencija:

kreminė

pH vertė:

neutrali

Užsiliepsnojimo temperatūra:

> + 100 ° C

Perdirbimas

Pagrindo paruošimas:

Senas tinkas pašalinamas maždaug iki 80 cm virš drėgmės pažeisto ploto. Minkštas ir pažeistas siūles išgremžti 2 cm gylio. Atviras siūles užtaisyti Remmers Grundputz. Sienų plotus virš viršutinio grindų krašto iki 30 cm virš gręžinių dengti Remmers Sulfatexschlämme ir Remmers Kiesol (mineralinis sandarinimas su gilumine apsauga) dviem silikatizavimo operacijomis.

Atstumas tarp gręžinių:

nuo 10 iki 12 cm. Gręžinius gręžti horizontaliai arba truputį nuožulniai.

Gręžinių gylis:

priklausomai nuo sienos storio – iki sienos krašto turi likti 3 cm. Šią medžiagą galima naudoti, esant maždaug 60 % sudrėkimo lygiui. Esant aukštesniam sudrėkimo lygiui, prieš naudojant injekcinį metodą reikia imtis terminių džiovinimo priemonių.

Penetracinis (prasismelkiantis) metodas:

Impregnuojant be spaudimo, gręžinių skersmuo turėtų būti maždaug toks, kaip ir siūlių plotis (skersmuo paprastai = arba > 20 mm). Injekcinis kremas dengiamas maždaug 2 bar spaudimu K švirksčiu (reikia pašalinti filtrą nuo apsauginio ventilio) (prailginimo vamzdelis be antgalio).

Žemo spaudimo metodas:

Impregnuojant mūrą žemo spaudimo metodu, injekcinis kremas dengiamas specialiu pakeriu (pvz., sraigtinu metaliniu). Atliekant injekcijas su spaudimu, pirmenybė teikiama specialiai įrangai su žemo spaudimo manometru ir tekėjimo matuokliu.

Kitos priemonės:

- vertikalus sandarinimas maždaug 30 cm virš gręžinių grandinės per dvi silikatizavimo operacijas.
- Druskų apdorojimas Remmers Sulfate flüssig ir/arba Remmers Salzsperre, Remmers Grund-

putz arba Remmers Salzspeicherputz.

- Remmers Sanierputz Spezial. Rūsioose ir cokolio srityje galima naudoti Remmers Universalputz.
- Grindų ir sienos susijungimo vietoje, pvz., nuo viršutinio grindų krašto pašalinamas tinkas ir, esant reikalui, atliekamas grindų sandarinimas.

Perdirbimo temperatūra:

Nenaudoti < + 5 °C ir > + 30 °C.

Darbo priemonės, valymas

- a) gražtai, pvz., gražtas SDS Plus arba SDS Max.
 - b) užpildymui be spaudimo – K švirkštai.
 - c) Impregnuojant žemo spaudimo metodu:
 - Airless sraigtas 1301 VP (b + m įmonė & Co, Obertreuringen) arba
 - švirkštai su tvirtinimu (spaudžiamoji žarna su pritvirtinamu antgaliu),
 - d) injektoriai SBV pakeriai, Firma Niehaus & Partner, Gildenstrasse 2, 48157 Münster, arba metaliniai injekciniai pakeriai Nr. 4201 su lengvo spaudimo ventiliais arba Remmers plastikiniai injektoriai, art. Nr. 4109, įkalamieji dideli, art. Nr. 4104.
- Ką tik panaudoti įrankiai plaunami vandeniui.

Tiekimas, išėiga, sandėliavimas

Tiekimo forma:

5 l plastmasiniai kibirai

Išėiga:

Jei sienos storis 10 cm / ilgis 1m, išėiga apie 0,4 l/m.

Nuo sienos struktūros ir storio priklauso gręžinio skersmuo ir užpildymo dažnumas.

Gręžinio skersmuo	Užpildymų skaičius
12 mm	3 x
18 mm	2 x
24 mm	1 x

Sandėliavimas:

Laikyti originaliose pakuotėse uždarytus ir saugant nuo šalčio mažiausiai 1 metus.

Sandėliavimo temperatūra +5 °C - +25 °C.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Informacija apie saugumo reikalavimus transportui, sandėliavimą bei ekologinius, utilizacijos reikalavimus pateikta paskutinėje saugumo taisyklių atmintinėje.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujaisiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos. Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja. Išėjus šiam techniniam aprašymui, ankstesnieji netenka savo galios.