

WILLGEL® WR

Paruoštas naudojimui kylančios drėgmės barjeras sienoms

WILLGEL WR yra kremo konsistencijos, be tirpiklių, saugus naudojimui ir saugantis aplinką. Kremo aktyvieji ingredientai įsiskverbia į kapiliarus ir reaguoja su silicio dioksidu, esančiu mūre, suformuodamas hidrofobizuojantį barjerą, saugantį nuo kylančios drėgmės, nemažinant pačios sienos pralaidumo orui.

WILLGEL WR sukurtas, kad paprastai ir greitai suformuotų kylančios drėgmės barjerą bet kokioje sienoje (betono, mūro, tufo, akmens, akyto betono).

WILLGEL WR yra silano monomero gelis vandens pagrindu, be tirpiklių, draugiškas aplinkai.

Privalumai

- Bet kokio tipo mūriui
- Paruoštas naudojimui
- Greitai pasiskleidžiantis
- Apsaugo nuo kylančios drėgmės ir druskų
- Tinka naudojimui, esant aukštam drėgmės lygiui
- Greitai, paprastai ir saugiai naudojamas
- Be tirpiklių
- Vandens pagrindu
- Nespaudiminiam injektavimui
- Nereikia specializuotos įrangos

Techniniai duomenys*

Forma	Baltas gelis
pH (DIN EN ISO 10523)	7,0 – 8,0
Santykinis tankis [g/cm ³]	0,97 ± 0,01

Naudojimas

WILLGEL WR injektuojamas į išgręžtas skylės sienoje. Skylės gręžiamos šiek tiek virš grunto lygio (iš išorės) arba į pirmą mūro siūlę virš grindų (iš vidaus).

Atstumai tarp skylių ir jų diametras priklauso nuo sienos konstrukcijos absorbcijos ir gali kisti pagal mūro tipą. Dažniausiai atstumai - 8-12 cm, o skylės diametras - 12 mm. Tuo tarpu gręžimo gylis lygus sienos storiui minus 5 cm. Hidroizoliuojama visa siena, o jei nėra tokios galimybės, bent 50 cm prieš ir 50 cm už kylančios drėgmės veikiamo ploto.

Prieš injektavimą išvalykite dulkes ir atskilusias dalis iš išgręžtų skylių dulkių siurbliu ar pučiant orą.

Injektavimo vamzdelis turi atitikti skylės išmatavimus. Jį reikia įvesti į skylę kaip įmanoma giliau. Lėtai stumkite WILLGEL WR kremą pistoletu ir tuo pačiu ištraukinėkite injektavimo vamzdelį, kad skylė pilnai užsipildytų kremu. Užpildžius skylės, jas reikia iškart užtaisyti greitai stingstančiu skiediniu.

Kylančios drėgmės barjeras WILLGEL WR nereikalauja pakartotinio apdorojimo ir gali būti iš karto tęsiamas tolesnis sienos remontas.

Sąnaudos

Sąnaudos: 280 ml pakuotė (ml) / 1 m sienos

Sienos storis (cm)	20	25	30	35	40	45	50
Plytos (pilnos ar kiaurymėtos), tufas, betonas, akytas betonas	0,8 (224)	1,0 (280)	1,3 (364)	1,5 (420)	1,8 (504)	2,0 (560)	2,3 (644)
Akmens ir mūro mišinys	1,0 (280)	1,2 (336)	1,6 (348)	1,8 (504)	2,2 (616)	2,4 (672)	2,8 (784)
Akmuo	1,1 (308)	1,3 (364)	1,8 (504)	2,0 (560)	2,4 (672)	2,7 (756)	3,1 (868)

Saugumas

WILLGEL WR sudėtyje yra silanų, gelis yra vandens pagrindu, be tirpiklių ir neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal EU Reglamentą Nr.1272/2008 (CLP).

Bet kokių atvejų prieš naudojimą rekomenduojama ir būtina perskaityti Saugos Duomenų Lapus, siekiant išsiaiškinti atsargumo ir saugos priemones.

Sandėliavimas

Produktas galioja ne mažiau kaip 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, sandėliuojant sausoje patalpoje, 5-35°C temperatūroje, saugant nuo tiesioginės saulės šviesos. Norint naudoti ilgiau sandėliuotą produktą, rekomenduojame duoti produktą gamintojui patikrinti, ar jis tinkamas naudojimui.

Pakuotė

WILLGEL WR tiekiamas sekančiomis pakuotėmis:

280 ml švirkštais – dėžėje 12 vnt. + 4 inekravimo vamzdeliai + 4 snapeliai;

600 ml aliuminio folijoje – dėžėje 20 vnt.;

5 kg arba 17 kg kibirėliais;

200 kg statinėmis.

Pagal užsakymą galima patiekti ir kitokiose talpose.

Teisinės pastabos

* Nurodyti duomenys yra laboratorinių bandymų vertės.

Techninės naudojimo konsultacijos, kurias teikiame klientui ar rangovui, remdamiesi savo patirtimi ir geriausiomis žiniomis, atsižvelgdami į esamą praktiką ir mokslines žinias, yra neįpareigojantys ir neatspindi sutartos kokybės.

Duomenys ir naudojimo instrukcijos yra pagrįstos laboratoriniais tyrimais.

Praktikoje išmatuotos vertės gali skirtis dėl nuo mūsų nepriklausančių veiksnių.

Mes aiškiai pasiliegame teisę daryti techninius pakeitimus tolesnio tobulinimo metu.

Prieš pradėdami darbą reikia atidžiai perskaityti techninius dokumentus.

Paskelbus naują techninių duomenų lapo versiją, visi ankstesni duomenų lapai netenka galios. Rangovas turi patikrinti produkto tinkamumą numatytam naudojimui.

Paskelbus šį duomenų lapą, ankstesni leidimai nebegalioja.