

CO 81

Šķidrums injekcijai mitrās sienās

Ūdens kapilārās uzsūkšanas bloķēšanai, kā arī uz cementa bāzes hidroizolējošo javu veidotu pamatņu stiprināšanai.

IPASĪBAS

- ▶ dziļi iesūcošs
- ▶ hidrofobs
- ▶ aiztaisa kapilārus
- ▶ reaktīvs
- ▶ pastiprina pamatni

PIELIETOJUMS

Paredzēts kapilāru blīvēšanai betona, ķieģeļu, un akmens sienās, kā arī sīku (līdz 0,5 mm platu) plaisu blīvēšanai. Šķidrumu var uzklāt zem spiediena, ar gravitācijas metodi vai uzklāt ar otu. Paredzēts arī uz cementa javu bāzes veidotu pamatņu stiprināšanai. Novērš putēšanu un grīdu izberšanos.

1. Injekciju veikšana

Šķidrums CO 81 noblīvē kapilārus ķieģeļu un akmens sienās un sīkas plaisas platumā līdz 0,5 mm. Sienā izurbtajās atverēs šķidrums var tikt ievadīts zem spiediena (metode īpaši ieteicama, kad sienas ir sevišķi mitras) vai ar gravitācijas metodi (sienas nedaudz mitras vai vidēji mitras).

2. Virsmas un strukturālā blīvēšana

CO 81 var lietot kopā ar javu CR 65, CR 90, CR 166 uz sevišķi mitrām sienām, apmetumiem, betona (piem., sienas savienojuma vietā ar lentveida pamatiem) ar mērķi iegūt sausu pamatni, lai uz tās varētu lietot Ceresit bitumizētos izolācijas materiālus: CP 43, CP 44, CP 48, BT 18 vai BT 21. Šķidrums jāuzklāj uz vertikālām un horizontālām pamatnēm. Kopā ar javu CR 65, CR 90 un CR 166 šķidrums var tikt izmantots pamata sienu blīvēšanai no pagraba puses un gāzbetona strukturālajiem blīvējumiem. Nelietot šķidrumu uz pamatnēm, kas satur ģipsi. nesaturoša, ļoti elastīga bieza blīvējoša masa ar polistirola pildvielu, kas savēlķ plaisas pamatnē. Paredzēta minerālo pamatņu (piem., sienas, kas ir veidotas uz pilno šuvi, apmetumi, monolītas grīdas, betons) izolēšanai, kā arī esošo bituma pamatņu izolēšanai pret grunts mitrumu, pret ūdeni, kas rada vai nerada hidrostatisko spiedienu. Masa var tikt lietota gan iekšdarbos, gan ārā darbos – vienmēr no ūdens spiediena puses.

Masu CP 1 var klāt uz vertikālām un horizontālām virsmām. Tā ir paredzēta izolācijas izveidošanai uz pamatu sienām, pārsegumiem, kā arī terasēm un balkoniem (kā galvenā izolācija, zem monolītām grīdām). Tā var tikt izmantota arī telpu iekšpusē kā izolācija zem monolītām grīdām, piem.,



PAMATNES SAGATAVOŠANA

1. Injekcijas veikšana

Bojātais apmetums jānokaļ vismaz līdz 80 cm augstumam virs mitruma vai apsāļojuma līmeņa un jāattīra sienas virsma. Injekcijām paredzētās atveres jāizurbj ik pa aptuv. 15 - 16 cm vienā rindā, bet vēl labāk „saha lauciņu izvietojuma kārtībā” divās rindās, kuras atrodas aptuv. 8 cm attālumā viena no otras.

Bezspiediena injekcijas gadījumā, atveres ar diametru 30 mm jāizurbj zem 30° - 45° leņķa. Spiediena injekcijas gadījumā atveru diametram jābūt no 12 līdz 18 mm (atkarībā no pildīšanas

uzgaļa lieluma un veida), bet noliekuma leņķim – līdz 30°. Atveru dziļumam jābūt pēc iespējas lielākam, tomēr vismaz 5 cm sienas

jāatstāj neizurbti. Atveru dziļumu, kuri atrodas 30° leņķī, var pieņemt kā gandrīz vienādu ar konstatētās sienas biezumu. Atverēm jāšķērso vismaz viens horizontālās sienas slānis.

Urbšanai jāizmanto pneimatiskās urbjmašīnas vai stateniskie urbjji, kuri rada vismazākos triecienus. Izurbtie caurumi attīrāmi ar saspiesta gaisa strūklu.

Sienas, kuru biežums pārsniedz 100 cm (gadījumā, ja injekcija tiek veikta zem grunts līmeņa), kā arī ēku stūri izurbjami no divām pusēm. Gadījumā, ja injekcija tiek veikta virs grunts līmeņa – atveres iespējams veidot, izurbjot sienu no vienas puses.

Tukša iekšējo sienu telpa, nepilnīgi aizdarītas šuves un plaisājuma vietas jāpiepilda ar šķidru javu CR 61. Pēc javas

sacietēšanas tajās pašās vietās atkārtoti jāizurbj atveres injekcijas veikšanai.

2. Virsmas blīvēšana

CO 81 var uzklāt uz nolīdzinātām, stiprām, nesošām, tīrām pamatnēm, kuras attīrītas no vielām, kas samazina adhēziju, un ģipša. Uz pamatnes, kas tiks pārklāta ar CO 81 un pēc tam tikai ar CR 65, nedrīkst būt skrāpējumi vai plaisas.

DARBA VEIKŠANA

1. Injekcijas veikšana

Bezspiediena injekcijas gadījumā CO 81 tiek ieliets un vismaz 24 stundu laikā līmenis atverēs tiek papildināts. Spiediena injekcijas gadījumā jālieto atbilstošas iekārtas, kuras piesūcina sienu ar CO 81 šķidrumu zem spiediena no 0,2 līdz 0,7 MPa.

Nākamajā dienā var uzsākt atveru aizpildīšanu ar javu CX 15 vai CR 65.

2. Virsmas blīvēšana

CO 81 var uzklāt ar otu vai izsmidzinot. Slikti uzsūcošas pamatnes gadījumā šķidrums var tikt atšķaidīts ar ūdeni proporcijā 1:1. Tūlīt pēc CO 81 uzklāšanas uz vēl mitras virsmas nepieciešams uzklāt pirmo CR 65, CR 90, CR 166 slāni, bet pēc nožūšanas – otro slāni. Kad šādi nosepta pamatne nožuvusi, var lietot Ceresit gruntējošos bituma materiālus: CP 41 un BT 26.

PIEZĪME

Pirms darbu uzsākšanas jānosaka mitruma rašanās cēloņi, kā arī jāveic sienas mitruma izpēte un kaitīgo sāļu klātbūtne tajā. Sienas nosusināšana būs efektīva, kad ātrāk tiks novērsti konstruktīvie defekti, kad papildus tiks izveidota vertikālā izolācija kopīgi ar iespējamo drenāžu, savukārt bojātais apmetums tiks aizstāts ar atjaunojošiem apmetumiem, piem., Ceresit CR 61 un CR 62.

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no + 5° līdz + 35 °C.

CO 81 ir ļoti sārmais, tādēļ jāargā acis un āda. Darba laikā jālieto cimdi un aizsargbrilles. Ar šķidrumu samitrinātais apģērbs nekavējoties jānovelk. Nosmērējumi rūpīgi jānomazgā ar ūdeni. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jākonsultējas ar ārstu.

IETEIKUMI

Logi, durvis, stiklotas, metāliskas un akmens virsmas, kuras ir pakļautas saskarei ar CO 81, jāaizsedz. Aizsardzība jānodrošina arī augiem. Šķidrumu nav atļauts ievadīt kanalizācijā vai izliet uz zemes.

IETAKOJUMS

Plastmasas kannas 30 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze: silikātu šķīdums ar hidrofobām piedevām

Krāsa: zaļgani dzeltena

Blīvums: 1,2 kg/dm³

Aptuvenais izlietojums:

1. Injekcijas veikšana : no 10 - 15 kg/m² no mūra šķērsgriezuma

2. Virsmas blīvēšana:

vāji uzsūcošām pamatnēm (ūdens šķīdums 1:1)

uzsūcošām pamatnēm:

aptuv. 0,15 kg/m²

aptuv. 0,4 kg/m²

Uzglabāšana: Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu sausos, vēsos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

Preparāts jāargā no sala!

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:

Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī pieredzīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals