

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073

Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv

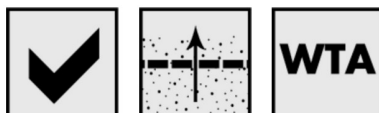
www.schomburg.com/lt/lv


Tehnisko datu lapa

AQUAFIN – i 380

lapa 1 no 2

Injekcijas krēms sienu horizontālās hidroizolācijas barjeru izveidošanai



Numurs	Tilpums	Mērv.	Iepakojums	Krāsa
204610003	5	l	Spainis	Balta
204610004	550	ml	Mikstā tūbiņa	Balta

Iestrāde:

Darba/pamatnes temperatūra: no +5 līdz +30°C

Patēriņš:

Urbumu diametrs: 12 mm

Urbumu dziļums par 2 cm mazāks, nekā sienas biezums

Urbumu solis pa horizontāli: 12,5 cm

Urbumu slīpums: 0° (horizontālie urbumi)

Īpašības:

- Tvaika caurlaidīgs
- Gatavs lietošanai
- Pārbaudīts saskaņā ar WTA (Starptautiskā ēku uzturēšanas un pieminekļu saglabāšanas zinātniski-tehniskā apvienība) datu lapa Nr. 4-4-04/D sienām ar mitruma piesātinājumu līdz 95%
- Nesatur šķīdinātājus
- Hidrofobs

Priekšrocības:

- Viegls un drošs pielietojums
- Zems patēriņš
- Liela penetrēšanās spēja
- Ļoti augsts aktīvo vielu saturs
- Novērš kapilāro ūdens migrāciju

Pielietojums / hidroizolācija:

- Horizontālā barjera mūros pret kāpjošo kapilāro mitrumu
- Var pielietot bez spiediena un ar zemu spiedienu

Tehniskie dati:
Materiāla īpašības

Komponenti: Gatavs lietošanai

Bāze: Silāns

Konsistence: Pastveida, krēms

 Blīvums: ~0,9 g/cm³

Sienas biezums	Urbumu dziļums	Iepildāmā materiāla daudzums uz vienu urbumu	Materiāla patēriņš uz vienu sienas tekošu metru	Sienas garums uz vienu desīņu 550 ml
11,5 cm	9,5 cm	11 ml	88 ml	6,4 m
24,0 cm	22,0 cm	25 ml	200 ml	2,8 m
36,0 cm	34,0 cm	38 ml	304 ml	1,8 m
42,0 cm	40,0 cm	45 ml	360 ml	1,5 m

Patēriņš palielinās gadījumos, ja mūrī ir tukšumi, injicēšana tiek veikta ar spiedienu, urbumi tiek veidoti ar slīpumu, mazāks attālums starp urbumiem.

Darbarīki:

- Elektropneimātiskā urbmašīna
- Rokas injekcijas pistole
- Piemērota injekcijas iekārta
- Injekcijas pakeri

Virsmas sagatavošana:

- Noņemt vecu neizturīgu apmetumu, krāsu un/vai citus vecus pārklājumus no apstrādājamās virsmas līdz 80 cm virs redzamās vai ar mērījumiem noteiktās mitruma zonas.
- Mūrus ar lieliem tukšumiem, dobiem ķieģeļiem, plaisām, vispirms ir jāinjicē ar plūstošo javu ASOCRET-BM.
- Izfīrīt drūpošas mūra šuves ~2 cm dziļumā un mehāniski notīrīt virsmu.
- Šuvju remontam un virsmas defektu izlīdzināšanai mēs rekomendējam izmantot THERMOPAL-GP11 vai ASOCRET-M30.

Tehnoloģija:

Urbumu izveide

1. Urbumu solis un izvietojums (vienā vai divās rindās) ir atkarīgs no mūra absorbētspējas. Jo mazāks ir urbumu solis, jo lielāka ir pasākuma efektivitāte.
2. Izveido min. Ø 12 mm urbumus ar soli 10,0 – 12,5 cm, ar slīpumu no 0° līdz 45°. Urbumiem ir jāšķērso vismaz viena horizontāla šuve, bet biežām sienām vismaz divas šuves.
3. Urbumu dziļums ir par 2 cm mazāks, nekā sienas biezums injekcijām bez spiediena, un par 5 cm mazāks – injekcijām ar zemu spiedienu.
4. Slikti uzsūcošām vai neuzsūcošām pamatnēm ir ieteicams izveidot divas urbumu rindas šuvēs. Attālums pa vertikāli starp urbumu rindām < 8 cm.
5. Pirms injekcijām rūpīgi izfīrīt urbumus no putekļiem, lai panāktu maksimālu injekcijas materiāla penetrāciju mūrī.

Injekcijas bez spiediena:

1. Viegli nospiežot un vienlaikus izvelkot injekcijas pistoli, pilnīgi aizpildiet urbumus ar AQUAFIN-i380.
2. Pēc injekcijām aizpildiet urbumus ar plūstošo javu ASOCRET-BM, vai noslēdziet ar piemērotu cementa javu, piemēram, ASOCRET-M30.

Injekcijas ar zemu spiedienu:

1. Ievietojiet urbumos injekcijas pakerus.
2. Injicējiet AQUAFIN-i380 ar zemu spiedienu līdz 10 bar. Turpiniet injicēt, kamēr blakus esošā šuve bus piepildīta līdz matētam spīdumam.
3. Pēc injekcijām izņemiet pakerus un aizpildiet urbumus ar plūstošo javu ASOCRET-BM, vai noslēdziet ar piemērotu cementa javu, piemēram, ASOCRET-M30.

Uzglabāšana:

Sausā un vēsā vietā, sargāt no sala. Uzglabāšanas termiņš 12 mēneši slēgtā oriģinālā iepakojumā. Atvērtu iepakojumu izmantot nekavējoties.

Utilizācija:

Neutilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā.

Norādījumi:

- AQUAFIN-i380 nav piemērots sārmainām pamatnēm, piemēram, betonam.
- Sanācijas procesa pamatā ir WTA tehnisko datu lapa 4-10 – Mūra injekcijas pret kapilāro mitrumu. Parasti vispirms ir nepieciešama izpēte (piemēram, mitruma mērījumi, sāļu analīzes).
- Aizsargāt neapstrādājamās virsmas no AQUAFIN-i380.
- Sienas, biežākas par 60 cm, ir ieteicams injicēt no divām pusēm, vai ar spiedienu.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.