

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

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

Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv

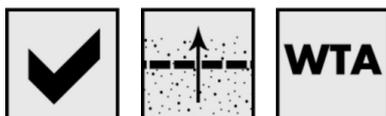
www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa**

AQUAFIN-F

Silikatizācijas līdzeklis horizontālo barjeru izveidošanai

lapa 1 no 2



Numurs	Svars	Mērv.	Iepakojums	Krāsa
204247001	12	KG	Kanna	Bez krāsas
204247002	30	KG	Kanna	Bez krāsas
204247007	250	KG	Muca	Bez krāsas
204247008	1200	KG	Konteiners (IBC)	Bez krāsas

Īpašības:

- Gatavs lietošanai
- Pārbaudīts saskaņā ar WTA (Starptautiskā ēku uzturēšanas un pieminekļu saglabāšanas zinātniski-tehniskā apvienība) datu lapu Nr. 4-10 sienām ar mitruma piesātinājumu līdz 95%.
- Hidrofobs
- Sašaurina poras un kapilārus
- Tvaika caurlaidīgs
- Nesatur šķīdinātājus

Priekšrocības:

- Liela penetrēšanās spēja
- Novērš kapilāro mitruma kāpumu
- Viegls un drošs pielietojums

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: Silikāta-silikonāta sārmu šķīdums
Konsistence: Šķidrums
Blīvums: ~1,3 g/cm³

Iestrāde:

Darba/pamatnes temperatūra: no +5 līdz +30°C
Patēriņš: ~15 kg/m² sienas šķēsgriezuma

Darbarīki:

- Elektropneimātiskā urbmašīna
- Piemērota injekcijas iekārta
- Injekcijas pakeri

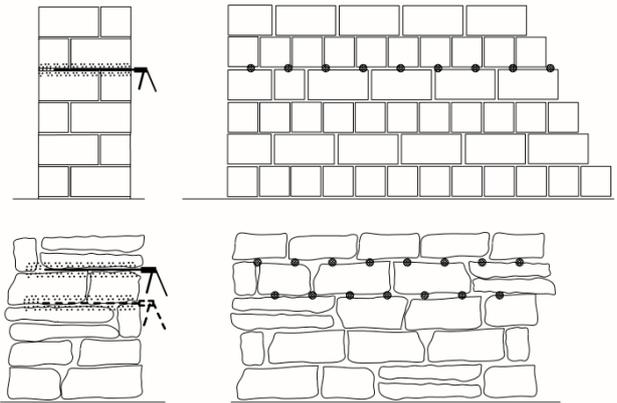
Pamatnes sagatavošana:

- Mūrus ar lieliem tukšumiem, dobiem ķieģeļiem, plaisām, vispirms ir jāinjicē ar plūstošo javu ASOCRET-BM.
- Lai nepieļautu injekcijas materiāla zudumus, urbumu zonu iepriekš izolēt ar hidroizolāciju AQUAFIN-1K.

Tehnoloģija:**Urbumu izveide**

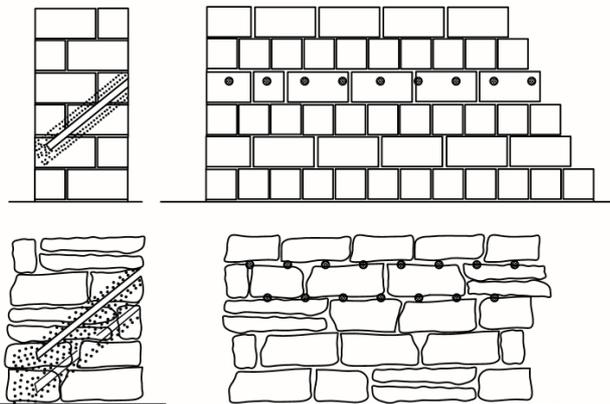
1. Urbumu solis un izvietojums (vienā vai divās rindās) ir atkarīgs no mūra absorbētspējas. Jo mazāks ir urbumu solis, jo lielāka ir pasākuma efektivitāte.
2. Injekcijām bez spiediena izveido Ø 30 mm urbumus ar soli 10,0 – 12,5 cm, ar slīpumu no 30° līdz 45°. Urbumiem ir jāšķērso vismaz viena horizontālā 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 tiek rekomendēts izveidot divas urbumu rindas šuvēs. Attālums pa vertikāli starp urbumu rindām < 8 cm.
5. Labi uzsūcošām mūrim veikt urbumus akmeņos (ķieģeļos), bet blīvam mūrim – šuvēs.
6. Pirms injekcijām rūpīgi iztīrīt urbumus no putekļiem, lai panāktu maksimālo injekcijas materiāla penetrāciju mūrī.



Injekcijas bez spiediena:

1. Iepildiet izveidotajos urbumos AQUAFIN-F, izmantojot padeves tvertnes (piltuves ar spiediena aizbāzni).
2. Urbumus pēc tam aizpildīt ar plūstošo javu ASOCRET-BM, vai noslēgt ar piemērotu cementa javu, piemēram, ASOCRET-M30.



↑ Urbumu izvietojuma paraugs injekcijām bez spiediena

Injekcijas ar zemu spiedienu:

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

↑ Urbumu izvietojuma paraugs injicēšanai ar spiedienu

Uzglabāšana:

Sausā un vēsā vietā, sargāt no sala. Uzglabāšanas termiņš 24 mēneši slēgtā oriģinālā iepakojumā. Atvērtu iepakojumu izmantot nekavējoties.

Utilizācija:

Produkta pārpalikums utilizēt saskaņā ar utilizācijas kodu AVV 06 02 99.

Neutilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā.

Norādījumi:

- AQUAFIN-F nav piemērots eksponētu virsmu impregnēšanai, kuras nav paredzētas tālākajai apstrādei, piemēram, betonam, mūrim, apmetumam, u.c.
- Renovācijas procesa pamatā ir WTA tehnisko datu lapa 4-10 – Mūra inekcijas pret kapilāro mitrumu. Parasti vispirms ir nepieciešama izpēte (piemēram, mitruma mērījumi, sāļu analīzes).
- Aizsargāt neapstrādājamās virsmas no AQUAFIN-F.
- Sienas, biezākas par 60 cm, ir rekomendēts injicēt no divām pusēm, vai ar spiedienu.

levērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.