



1. Patvarus ir paprastas įtrūkimų remontas

Įtrūkimai mūre gali atsirasti dėl įvairių priežasčių. Šiluminės apkrovos, pamatų nusėdimas ir svyravimai - tai tik kelios iš jų. Nepriklausomai nuo konkrečios priežasties, mūro įtrūkimas visada yra rimtas konstrukcijos pažeidimas ir turi būti sutvarkytas.

"Remmers" spiralinių ankerių sistema yra labai paprastas, bet veiksmingas būdas mūrinių dalių sujungimui, kad jos vėl sudarytų visumą. Spiraliniai ankeriai tik minimaliai trukdo remontuojamam mūriui, nes jie montuojami sandūrose. Jie gali būti naudojami mūriui su įtrūkusiomis plytomis susegti. Taip galima ne tik efektyviai, bet ir ekonomiškai suremontuoti plyšius, matomus ant fasadų, taip pat pertvarų, angų ar arkų srityje.

Sistemos medžiagos:

- **Spiralanker Ø 6 mm arba Ø 8 mm** (art. 4331) - Iš nerūdijančio plieno pagaminti valcuoti, sraigtiniai ankeriai, skirti mūro remontui.
- **Spiralankermörtel M20 arba M30** (art. 1028, 1030) - Didelio atsparumo sulfatams siūlių skiedinys, skirtas spiraliniams ankeriams tvirtinti.

Sistemos privalymai privalumai:

- nėra jėgų ir įtempių koncentracijos.
- jėgų pasiskirstymas per visą ankerio ilgį
- nereikia kitų tvirtinimo elementų ir sutvirtinimų.
- puiki sąveika su mūru
- minimali intervencija į esamą mūrą

2. Darbų technologija



1 Seno skiedinio pašalinimas

Iš anksto nustatytuose taškuose pašalinkite skiedinį iš horizontalių mūro siūlių abiejose įtrūkimo pusėse tokio paties ilgio, t.y. 50 cm į kairę ir dešinę pusę.

Plyšio gylis: apie 4-6 cm.

Plyšio plotis: apie 1 cm



2 Siūlių valymas

Sujungimus reikia kruopščiai išvalyti nuo bet kokių sukibimų mažinančių laisvą dalių, po to kruopščiai sudrėkinti vandeniu.



3 Skiedinio įterpimas

Į siūlės įterpiamas pirmasis "Remmers Spiralankermörtel M20 arba M30" skiedinio sluoksnis.

Skiedinio sluoksnį ant siūlės tepti išvengiant ertmių susidarymo.



4 Spiralinių ankerių montavimas

Įspauskite Remmers spiralinį ankerį į skiedinį mentele.



5 Pakartotinis skiedinio naudojimas

Užtepkite antrąjį "Remmers Spiralankermörtel" M20 arba M30 skiedinio sluoksnį, jei reikia, sutankinkite skiedinį mentele.

Išeiga: Apie 1,7 kg/l ertmei



6 Darbinio plyšio sandarinimas

Apdailinio mūro plyšius užsandarinkite naudodami "Remmers Rundschnur" sandarinimo virvę.

Tinkuojamam mūrai naudokite skiedinį, pavyzdžiui, "Remmers WP DS Levell".

Išeiga: apie 1,7 kg/m²/mm sluoksnio storio



7 Tuštumų užpildymas

Jeigu reik užpildyti mūrę esančią tuštumą, tam naudojamas „Remmers BSP 3“ - Takus mineralinis užpildymo ir įpurškimo skiedinys.

Išeiga: Apie 1,2 kg/l ertmei



8 Trūkimo ertmių užtaisymas

Plytų mūrę esančias ertmes užpildykite "Remmers RM" – mineraliniu akmens papildymo siekiediniu.

Išeiga: Apie 1,6 kg/l ertmei

Jei fasadas tinkuotas, bet kokius mūro defektus užpildykite "Remmers VM Fill" tinku + Tiklelis „Tex 4/100“

Išeiga: Apie 1,2 kg/m²/mm



9 Siūlių užpildymas arba tinkavimas

Atviras siūles užtaisykite nauju, prie spalvos derančiu siūlių skiediniu "Remmers FM SAN".

Išeiga: Apie 1,6 kg/l ertmei

Arba tinkuotiems fasadams naudokite "Remmers VM FILL rapid".

Išeiga: Apie 1,2 kg/m²/mm

Produktų techniniai aprašymai:

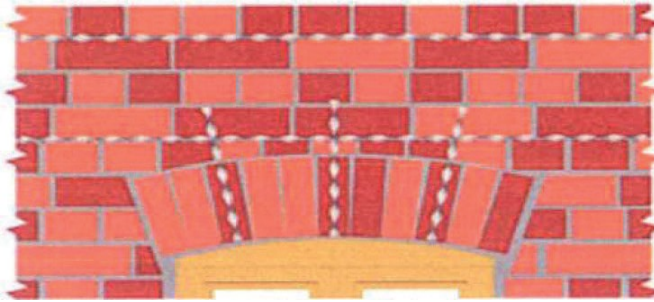
- [Spiralanker](#)
- [Spiralankermörtel M20](#)
- [Spiralankermörtel M30](#)
- [Rundschnur](#)
- [WP DS Levell](#)
- [BSP 3](#)
- [RM](#)
- [FM SAN](#)
- [VM Fill](#)
- [Tex 4/100](#)

Sistema KS-ZR.001.1

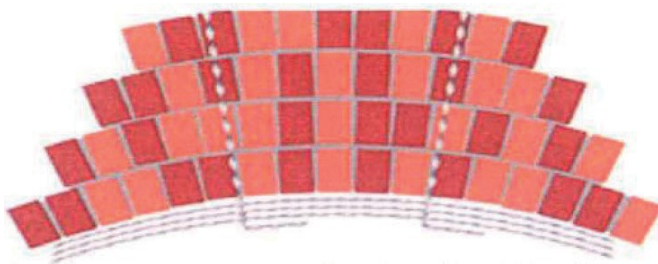
Remmerso tvirtinimo sistema - standartiniai sprendimai

- Įvairių tipų plyšių sutvirtinimas
- Ankerių įtvirtinimas bet kokio tipo statybinėse medžiagose
- Standartinio plyšio vietos pavyzdys

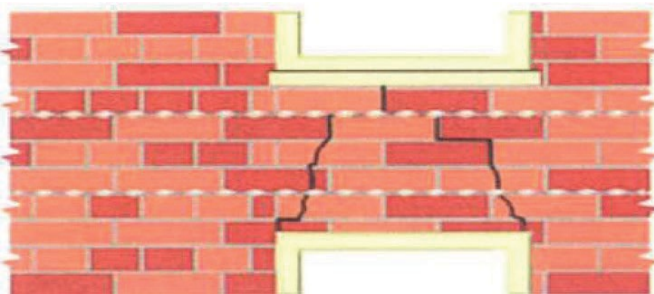
Įtrūkusios perdangos remontas



Įvairių tipų skliautų remontas

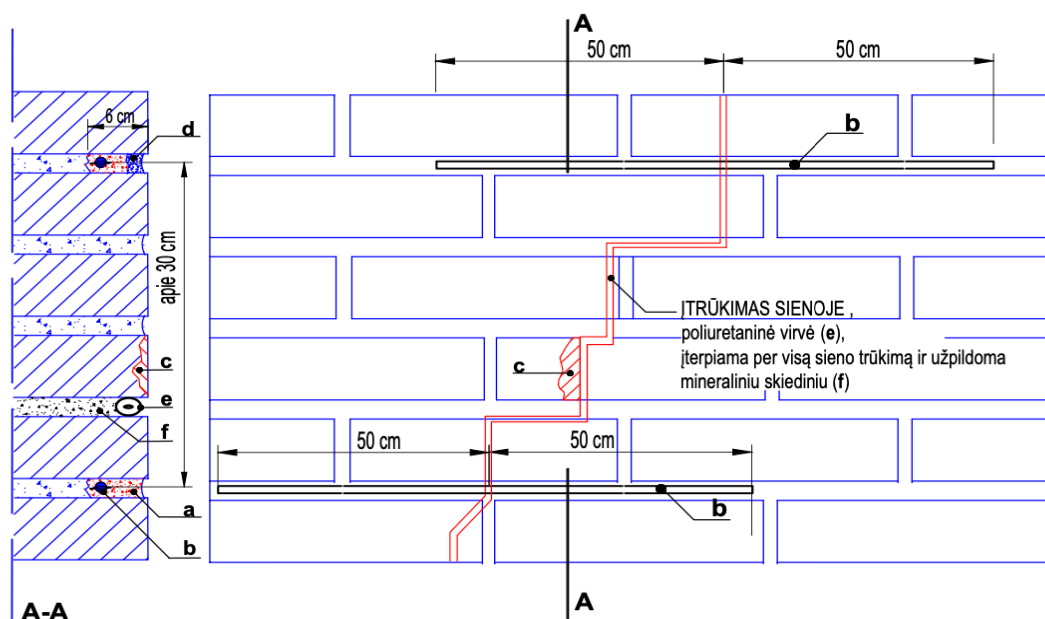


Įtrūkimų kietosiose ir tuščiavidurėse sienose remontas



Remmers Baltica, UAB
Dubliškių g. 4, LT-02300 Vilnius
www.remmers.lt; info@remmers.lt

remmers



- a. siūlių skiedinys: **Spiralankermörtel M20** (art. 1028)
arba: **Spiralankermörtel M30** (art. 1030)
b. spiralinis ankeris: **Spiralanker** (art.4331) Ø6, (art. 4334) Ø8
c* mineralinis mūro papildymo skiedinys: **RM** (art. 0750)
d* siūlių remontas: **FM SAN** (art. 1061)
arba: **FM NB [basic]** (art. 1035)
e. poliuretalinė virvė: **Rundchnure** (art. 4260)
f. tankus mineralinis užpildymo skiedinys: **BSP 3** (art. 0312)

*naudojama kaip paliekamas atviras mūras

Svarbu:

Kruopščiai išvalykite siūlę, sudrėkinkite vandeniu.

Užtepkite pirmąjį **Spiralankermörtel** skiedinio sluoksnį.

Įspauskite **Spiralanker** ir užtepkite antrąjį **Spiralankermörtel** skiedinio sluoksnį.

Šis brėžinys neapima visų techninių šios temos aspektų. Išsamią informaciją apie taikymą ir gaminio specifikacijas rasite galiojančiuose techniniuose aprašymuose.

Trūkimų remontas, panaudojus spiralinius ankerius

RT-ZR.001a