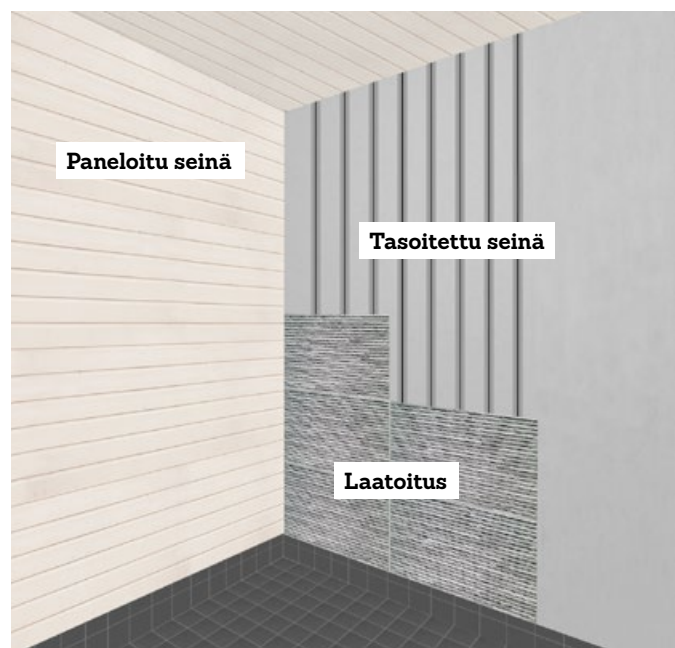


Kiukaan taustaseinän ja kiukaan alustan laatoitus

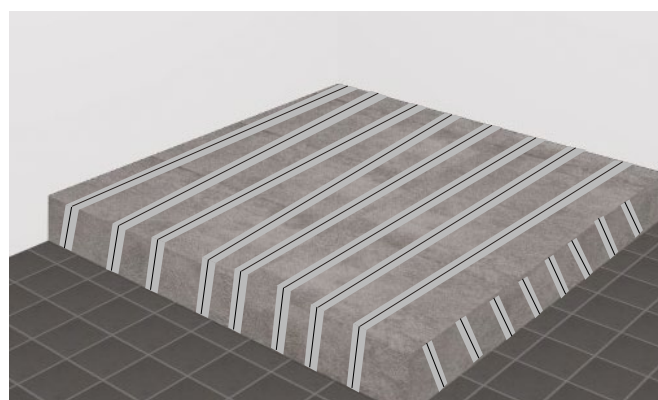
9/2017

Keraamisten laattojen kiinnitys- ja saumaustaastit sekä märkätilojen vedeneristysmassat eivät yleensä kestä puulämmitteisen kiukaan aiheuttamia korkeita säteilylämpötiloja. Esimerkiksi kiinnityslaastien lämmönkestävyys on keskimäärin n. 90 °C, jonka ylittyessä laattojen irtoamisriski kasvaa. Lisäksi lämpötilojen vaihtelut aiheuttavat sekä alustassa että pintamateriaalissa lämpöliikkeitä, minkä vuoksi käytettävältä kiinnityksaineelta vaaditaan muodonmuutoskykyä. Sähkökiukaiden taustaseinien laatoitus S1- tai S2-luokan kiinnityslaastilla on yleensä toimiva ratkaisu, mutta tapauskohtaisesti (kiukaan teho, lämmitystapa, suojaetäisyydet) lämpötilat voivat nousta hyvinkin korkeiksi.

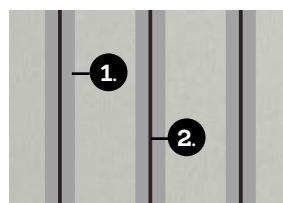
Puulämmitteisen kiukaan kiviaineiset, laatoituskelpoiset taustaseinät tai laatoitetun lattian päälle valettu suojabetonivalu voidaan laatoittaa esim. alla olevan työtapaehdotuksen mukaisesti. Työtapaehdotus soveltuu tarvittaessa käytettäväksi myös sähkölämmitteisen kiukaan yhteydessä.



Tasoitettu seinä ja laatoitus. Kuva on viitteellinen.



Suojabetonivalu. Kuva on viitteellinen.



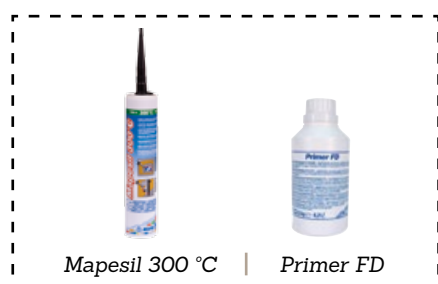
Yksityiskohta. Kuva on viitteellinen.

Tuotteet:

- 1 Primer FD
- 2 Mapesil 300 °C

TYÖVAIHEET

- Laatat kiinnitetään joustavalla Mapesil 300 °C silikonimassalla. Silikonimassaviirujen väli ja sijoitus säädetään tapauskohtaisesti asennettavan laatan koon mukaan, esim. k/k 100 mm.
- Levitä ajateltujen silikonimassaviirujen kohtiin pienellä siveltimellä Primer FD -pohjuste ja anna kuivua. Pohjusteen menekki sileillä alustoilla on n. 100 g / m, mikä vastaa n. 30 jm 30 mm leveää sivelyalaa.
- Pursota Mapesil 300 °C -silikonimassa pohjustetuille alueille ja paina keraaminen laatta lujasti massaan tartunnan varmistamiseksi. Lämpimältä n. 5 mm paksuista silikoniviirua tulee patruunasta n. 12 jm.
- Käytä seinälaatoituksessa saumanarua tai laatoitusristiä estämään laattojen valuminen. Lämpöliikkeisiin voi varautua kiinnittämällä laatat avosaumaan, jolloin säilytetään päällysteen liikevara.



Mapesil 300 °C | Primer FD

- Lisätietoja tuotteiden teknisistä tuotekorteista ja käyttöturvallisuustiedoista.
- HUOM! Primer FD ja Mapesil 300 °C voivat aiheuttaa värjäytymistä luonnonkivimateriaaleille.

