

ENERGI^EKER

Juhised suuremõotmeliste keraamiliste plaatide põrandale paigaldamiseks

Enne paigaldamist veenduge, et aluspind on puhas ja vastab kõigile paigaldamise kvaliteedikriteeriumidele. Kõik defektid tuleb enne paigaldamist parandada. Liim tuleb valida vastavalt aluspinna tüübile, kasutusotstarbele ja kasutustingimustele.

Õige paigaldamise oluline eeldus on **liimikiht**: plaadi tagumise külje ja aluspinna vaheline liimikiht peab olema võimalikult ühtlane ja kompaktne, ilma katmata aladeta. Seda on võimalik saavutada kahekordse katmise tehnikaga, millele järgneb käsitsi koputamine ja mehaaniline vibratsioon. Liim tuleb laotada nii aluspinnale kui ka plaadi tagumisele küljele, eemaldades eelnevalt tolmu ja pakendijäägid. Liimi pinnale kandmiseks kasutage aluspinna ja plaadi tagumise külje jaoks erineva kujuga hammaskellusid. Kandke liim aluspinnale 10 mm kaldus hammastega kellu abil ainult ühes suunas (ristkülikukujuliste plaatide puhul paralleelselt lühikese küljega).

Suuremõotmeliste keraamiliste plaatide õigeks paigaldamiseks:

- Kandke liim aluspinnale 10 mm hammastega kellu abil, liikudes ainult ühes suunas (ristkülikukujuliste plaatide puhul paralleelselt lühikese küljega).
- Kandke liim plaadi tagumisele küljele 3 mm hammastega kellu abil, liikudes sobivas suunas.
- Asetage plaat ettevaatlikult oma kohale, surudes liimi vastu aluspinda.
- Liigutage plaati õrnalt, tehes väikseid liigutusi kõigis neljas suunas aluspinnal.
- Õige paigutuse saavutamiseks kasutage plaatide paigaldamiseks ette nähtud tööriistu, mis võimaldavad täpseid liigutusi.
- Koputage pörkevastase plaadivasara või plaadivibraga plaadi keskelt külgedele, pidevalt ja ühtlaselt kogu pinna ulatuses.
- Enne plaaditud pindadel kõndimist oodake, kuni liim vastavalt tootja juhistele kuivab. Vältige pinna juhuslikku koormamist.
- Kaitske vuuke enne vuukimist: vältige tolmu ja mustuse kogunemist lahtistesse vuukidesse.

Tehnilised vuugid

ENERGIEKER

Avatud vuugiga paigaldamist kasutatakse tingimustes, kus on suur mehaaniline koormus ja õhuniiskus, kuna see vähendab plaaditud pinna elastsust ja seega põrandakatte kerkimise, eemaldumise või pragunemise ohtu.

Tehnilised vuugid tehakse plaatide servadesse, et saavutada parem vastupidavus mehaanilisele koormusele ja õhuniiskusele:

- **perimeetri vuugid**, plaaditava ala servade ümber ja vastu konstruktsioonelemente.
- **jaotusvuugid**, mis tehakse läbi plaadi paksuse + liimi + 1/3 tasanduskihist.
- **paisumisvuugid**, tehakse ainult läbi plaadi + liimi.

Jaotusvuukide suuruse määramine:

- 24 - 25 m² sisetingimustes paigaldamiseks
- 9 - 10 m² välistingimustes paigaldamiseks
- Pikkuse ja laiuse suhe: < 1,5 vuugi laius: plaatimise mehaanilise koormuse ja õhuniiskuse ning vuugimaterjalide elastsuse alusel.

ENERGIEKER