

SWISSPEARL

PermaBASE®

provided by Swisspearl

Märkätilalevy



PermaBASE® provided by Swisspearl

Märkätilalevy



Märkien tilojen rakennuslevy

PermaBASE® on portlandinsementistä, kiviaineksesta ja lasikuituverkosta valmistettu erittäin kestävä ja jäykkä rakennuslevy. Nämä rakennuslevyt ovat alkalisia ja ehkäisevät homeen kasvua. Lisäksi ainutlaatuisen runkorakenteen ansiosta levyn työstö on helppoa ja leikkuupintaa ei yleensä tarvitse viimeistellä. PermaBASE® -levy kestää kosteutta erittäin hyvin eikä se lahoa tai turpoa kosteuden vaikutuksesta. Vedeneristys tehdään työmaalla sertifioitujen vesieristevalmistajien ohjeiden mukaan.

Ominaisuudet

- Homehtumaton
- Vedeneristettävissä
- Ei lahoa, turpoa tai murene
- Ääntäeristävä
- Palamaton
- Helppo työstää ja asentaa

Käyttökohteet

- Kylpyhuoneet
- Suihkutilat
- Uimahallit
- Suurkeittiöt

Tuotetiedot

Tuotetiedot	PermaBASE® - märkätilalevy
Mitat	1200 × 2600 × 12.5 mm (30 kpl/lava)
Paino	n. 14.5 kg/m ²
Väri	Harmaa
Levyn paloluokka	A1
Tiheys	1150 kg/m ³

PermaBASE® -märkätilalevylle soveltuvat esimerkiksi seuraavat vedeneristeet:

- Casco AquaStop
- Schönox 2K DS Rapid
- weber.vetonit WP vedeneristysmassa
- Kiilto KeraPro, Kiilto Kerafiber ja Kiilto Keramis A + X

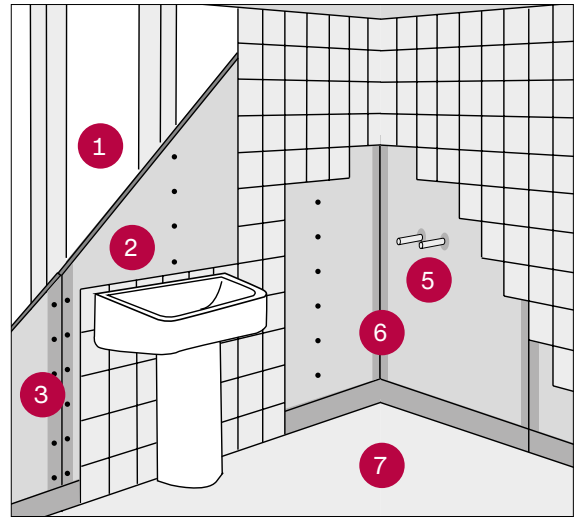
Kyseisten vedeneristeiden soveltuvuuden PermaBASE®-levyn päälle ovat testanneet vedeneristevalmistajat.

Asentaminen

- 1 PermaBASE® voidaan asentaa sekä puu- että metallirankaan. Puurunko vähintään 42*66mm ja metalliranka vastaavasti >66mm ja laipan leveys >47mm. Rankajako on max. 400 mm. Runkovaiheessa asennetaan myös tarvittavat lisätuet kalusteille.

Seinärungon alajuoksu asennetaan lattiapinnan yläpuolelle (tarvittaessa tehtävä kivirakenteinen sokkeli vähintään lattiapinnan tasoon) ja puinen alajuoksu tulee aina erottaa lattiarakenteesta bitumikermikaistalla. Levyt asennetaan noin 5mm irti lattiasta ja väliin jäävä rako tiivistetään saniteettisilikonilla.

- 2 Levyn kiinnitys aloitetaan keskirangoilta alhaalta ylöspäin, jonka jälkeen kiinnitetään reunat. Levyt kiinnitetään puskuun.
- 3 Levyjen kiinnitykseen valittavana PermaBASE® irtto- ja nauharuuvit. Levyjä ei tarvitse esireiittää. Ruuvin kiinnitysväli jokaisella pystyrangalla on k200 mm irtoruuveilla ja k150 nauharuuveilla. Ruuvien reuna-etäisyys levyn reunasta l 15 mm. Levytyksen mahdollisen vaakasauman taakse on aina asennettava vaakakatuki, johon levyjen reunat ruuvataan kiinni.
- 4 Levytyksen saumat tiivistetään vedeneristysmassalla ja nauhoitetaan vahvikekangaskaistoin > 100 mm leveydeltä ennen varsinaisen vedeneristeen levitystä.
- 5 Läpiviennit tiivistetään soveltvain läpivientikappalein ja sertifioituilla vedeneristysmassoilla.
- 6 Levytyks tulee vedeneristää kauttaaltaan sertifioidulla vedeneristysjärjestelmällä. Liittymät, materiaalivaihdoskohdat ja seinänurkat tiivistetään järjestelmän mukaisilla vahvikenauhoilla ja vedeneristysmassoin.
- 7 Lattian vedeneristys vahvikenauhoineen nostetaan vähintään 100 mm seinille.





Swisspearl Suomi Oy

P.O. Box 46
Mineraalintie 1
08681 Lohja
Finland
+358 19 287 61
info@fi.swisspearl.com

swisspearl.com