

Cembrit Permabase -asennusohje märkätiloihin

Kosteudenkestävä kiviaineslevy märkätiloihin.



Tuotekuvaus



Märkien tilojen rakennuslevy

Cembrit 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. Cembrit Permabase -levy kestää kosteutta erittäin hyvin eikä se lahoa tai turpoa kosteuden vaikutuksesta. Vedeneristys tehdään työmaalla sertifioitujen vesieristevalmistajien ohjeiden mukaan.

Cembrit Permabase Flex -levyn lisäominaisuutena on helppo taivutettavuus eli kaarevat muodot eivät ole ongelma.

Tekniset tiedot



Mitat, mm	900 x 2600 x 12,5 mm
	Permabase Flex 1200 x 2000 x 12,5 mm*
Paino	n. 14,5 kg/m ²

* tilauslajike

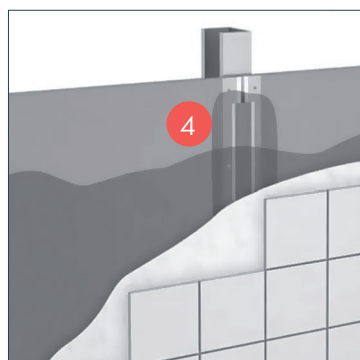
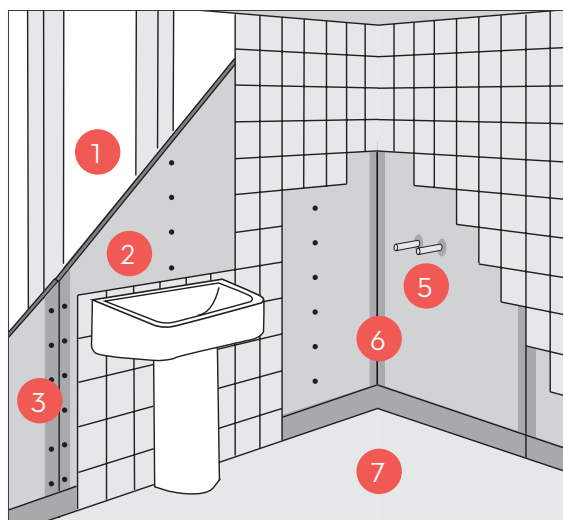
Monipuoliset käyttökohteet vaativallekin rakentajalle

Cembit Permabase -levyä voit käyttää mm. suihku- ja ammetiloissa, kylpyhuoneissa ja pesutuvissa ja uima- ja porealtaiden reunustoilla sekä huonetiloissa.

Cembit Permabase Flex -levy voidaan taivuttaa jopa 150 millimetrin säteellä 90 asteen kulmiin. Tämän ominaisuutensa vuoksi levy on loistava valinta esimerkiksi kaareviin suihkuseiniin, holvikäytäviin, kaareviin kylpyammeen askelmiin ja ulko- ja sisäpilareihin.

Asentaminen

- 1 Permabase voidaan asentaa sekä puu- että metallirankaan. Puurunko vähintään 45x75 ja metalliranka vastaavasti tyyppiä 70/47. Rankajako on max. 450 mm. Runkovaiheessa asennetaan myös tarvittavat lisätuet kalusteille.
- 2 Levyn kiinnitys aloitetaan keskirangoilta alhaalta ylöspäin, jonka jälkeen kiinnitetään reunat. Levyt kiinnitetään puskuun.
- 3 Kiinnitys puurankaan leveäkantaisilla Permabase-ruuveilla 4,2*32 mm ja metallirankaan (> 0,8 mm)porakärkisillä Permabase-ruuveilla 4,2*32 mm. Levyjä ei tarvitse esirei'ittää. Ruuvien kiinnitysväli on 200 mm ja reunaetäisyys levyn reunasta \geq 15 mm. Levytyksen mahdollisen vaakasauman taakse asennettava vaakatuki, johon levyjen reunat kiinnitetään.
- 4 Levytyksen saumat tiivistetään vedeneristysmassalla ja nauhoitetaan vahvikekangaskaistoin > 100 mm leveydeltä ennen varsinaisen vedeneristeen levitystä.
- 5 Läpiviennit tiivistetään soveltuvien läpivientikappalein ja sertifioituilla vedeneristysmassoilla.
- 6 Levytyksen tulee vedeneristää kauttaaltaan sertifioidulla vedeneristysjärjestelmällä. Liittymät, materiaalivaihdoskohdat ja seinänurkat tiivistetään järjestelmän mukaisilla vahvikenauhoilla ja vedeneristysmassoin.
- 7 Lattian vedeneristys vahvikenauhoineen nostetaan vähintään 100 mm seinille.



Permabase-levyn vedeneristys

Kosteussulkukäsittelyn/pohjustuksen jälkeen kiinnitetään kuitukangasvahvistukset kaikkiin levysaumoihin, nurkkiin ja läpivientikohtiin vedeneristysmassan avulla.

Esimerkiksi seuraavat vedeneristeet soveltuvat Permabase -levyjen vedeneristämiseen märkätiläkäytössä laatoituksen alle:

- Casco AquaStop (tarvittaessa levytys on tasoitettavissa Casco WallPlan märkätilatasoitteella ennen vedeneristystä)
- Schönox 2K DS Rapid sementtipohjainen vedeneriste (saumanauhoitukseen ja läpivienteihin käytetään tällöin ainoastaan Schönox WetStop-sarjan vahvikkeita)
- weber.vetonit WP Vedeneristysmassa (pohjustus kahteen kertaan weber.vetonit MS Kosteussululla, ensimmäinen levityskerta ohennettuna (1:1) ja toinen ohentamattomalla Kosteussululla)

- Kiilto KeraPro, Kiilto Kerafiber ja Kiilto Keramix A+X vedeneristeet (pohjustus 1:1 ohennetulla Kiilto Keraprimerilla)

Laatoituksessa voidaan käyttää samoja laattalaasteja kuten Kaakelilujankin laatoituksessa, esim. Casco Multifix, weber.vetonit BLANCO ynnä muut samantyyppiset märkien tilojen kiinnityslaastit, joiden luokitus on C2 TE.

Tarkemmat työohjeet vedeneriste- ja kiinnityslaastivalmistajilta.

Kyseisten vedeneristeiden soveltuvuuden Permabase-levyn päälle ovat testanneet vedeneristevalmistajat.



CEMBRIT

Cembrit
P.O. Box 46
Mineraalintie 1
08681 Lohja

Tel. +358 19 287 61
info@cembrit.fi
www.cembrit.fi

Cembrit Oy kuuluu Cembrit Holding -konserniin, joka on Euroopan johtavia rakennustuotteiden valmistajia. Konsernin päätuotteita ovat kuitusementtipohjaiset julkisivu- ja kattomateriaalit. Jotta Cembritin tuotteiden käytettävyys olisi aina erinomaisella tasolla, on niiden tueksi kehitetty täydelliset kiinnikesarjat ja työkalut. Käytettävyys joka tilanteessa mahdollistaa arkkitehtonisten ratkaisujen löytämisen mihin tahansa julkisivu- tai kattorakentamisen kohteeseen – olipa rakennus tarkoitettu julkiseen, yksityiseen, teolliseen tai maataloudelliseen käyttöön. Cembritin tuotteiden valmistus on sekä teknisesti edistynyt että ammattitaitoisesti johdettua. Tuotteiden jakelu on järjestetty alueellisten tytäryhtiöiden ja laatuksiteerit täyttävien jälleenmyyjäverkostojen kautta. Asiantuntemus ja omistautuminen ovat aina osa Cembritin ratkaisuja, niin tuotteissa, tuotetuessa kuin kumppanuuksissa.