

CEMIBRIT Rakennuslevyt

Cembrit Permabase -märkätilalevy

Kosteudenkestävä kiviaineslevy märkätiloihin.



Cembrit Permabase -märkätilalevy



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

Ominaisuudet

- Alkalininen rakennuslevy estää homeen kasvua
- Ei lahoa, turpoa tai murene
- Kestää erittäin hyvin kosteutta
- Kova ja kestävä levy
- Helppo työstää
- Edge Tech-reuna

Monipuoliset käyttökohteet vaativallekin rakentajalle

Cembrit Permabase -levyä voit käyttää muun muassa suihku- ja ammetiloissa, kylpyhuoneissa ja pesutuvissa ja uima- ja porealtaiden reunustoilla sekä huonetiloissa. Cembrit 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.

Tuotetiedot

Tuotetiedot	Permabase märkätilalevy
Mitat	900x2600 x 12,5 mm (30kpl/lava) 1200x2000 x 12,5mm Permabase Flex (40kpl/lava)
Paino	n. 14,5 kg/m ²
Väri	Harmaa
Levyn paloluokka	A1
Tiheys	1150 kg/m ³
Taivutuslujuus	>6,9 MPa
Veden imeytyminen	24h % <8
Taivutussäde	1,5m
Murtumislujuus	> 1,7 MPa

Cembit Permabase -märkätilalevylle soveltuvat vedeneristeet:

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

Kyseisten vedeneristeiden soveltuvuuden Permabase-levyn päälle ovat testanneet vedeneristevalmistajat.

Tarvikkeet

Ruuvit

Puurankaan A2
4,8x32 mm
Menekki 18 kpl/m²



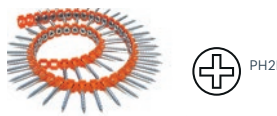
Teräsrankaan AISI 410
4,2x32 mm
Menekki 18 kpl/m²



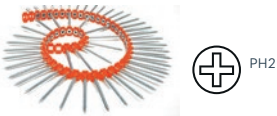
Teräsrankaan A2
4,2x32 mm
Menekki 18 kpl/m²



Nauharuuvi Spit P-screw EWS
Puu- ja teräsrankaan
3,9x32 sähkösinkitty
Menekki 18 kpl/m²



Nauharuuvi Spit P-screw EWS
Puu- ja teräsrankaan
3,9x55 sähkösinkitty
Menekki 18 kpl/m²



Leikkaaminen

Timanttipyöröteriä 160 mm
Leikkuuleveys 2,2 mm
Keskiöreikä 20 mm
Hammasluku 6

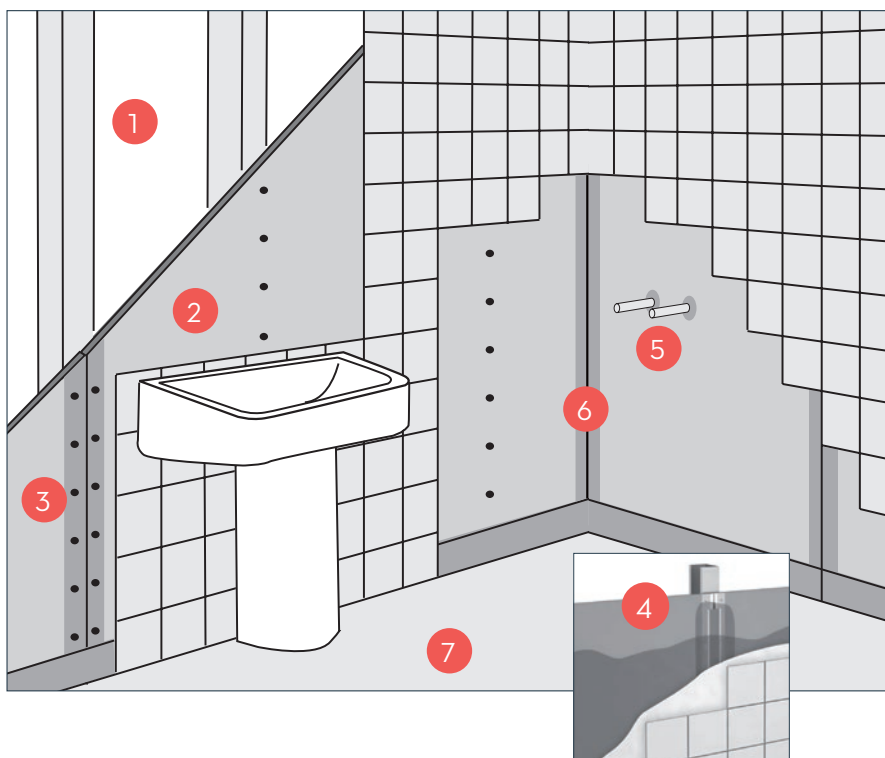


Mattoveitsi



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 Levyjen kiinnitykseen valittavana irt- ja nauharuuvi. Pintamateriaalivaihtoehtoina AISI, A2 ja sähkö-sinkitty. Kiinnike valitaan käyttötarkoituksen mukaan. Levyjä ei tarvitse esirei'ittää. Ruuvien kiinnitysväli on 200 mm ja reunaetäisyys levyn reunasta ≥ 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 soveltuvin läpivientikappalein ja sertifioituilla vedeneristysmassoilla.
- 6 Levytys tulee vedeneristää kauttaaltaan sertifioidulla vedeneristysjärjestelmällä. Liittymät, materiaali-vaihdoskohdat ja seinänurkat tiivistetään järjestelmän mukaisilla vahvikenauhoilla ja vedeneristysmassoin.
- 7 Lattian vedeneristys vahvikenauhoineen nostetaan vähintään 100 mm seinille.



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.