

Asennusohje

Zemseal® PA

Art.nr: SEZMSPA0900 tai SEZMSPA0300

Zemseal® PA on itseliimautuva, jälkiasennettava kalvo pääasiassa vesitiiviisiin ja radontiiviisiin rakenteisiin, sekä maanpinnan ylä-, että alapuolelle. Kalvo koostuu SBS-muokatusta bitumista ja ristilaminoiduista HDPE-kalvosta. Zemseal® PA takaa erinomaisen tarttuvuuden alustaan, jopa alhaisissa lämpötiloissa, estäen mahdollisen veden tunkeutumisen ja siirtymisen vaakasunnassa kalvon ja betonin välillä. Erityisen liikuntasaumakumin avulla saavutetaan kaksinkertainen turvallisuus vain 65 mm päällekkäisyydellä.



Olosuhteet asennuksen aikana

Zemseal® PA ja pohjuste tulisi suojata sateelta asennuksen aikana. Zemseal® PA voidaan asentaa jopa -12 °C lämpötiloissa oikean tyyppistä pohjustetta käyttäessä. Lämpötila ja ilmankosteus vaikuttavat pohjusteen kovettumisaikaan.

Alustan valmistelu

Betonipinnan tulee olla sileä, puhdas ja vapaa rasvasta, öljystä, levästä, liasta tai sementtilietteestä, sekä jäästä. Sopivia puhdistusmenetelmiä ovat korkeapainepesu tai hiekkapuhallus. Ontelot, huokokset, halkeamat, elementtisaumat tai vastaavat tulee korjata asianmukaisesti hienorakeisella laastilla. Sisäänpäin kääntyvät kulmat varustetaan vähintään 25 x 25 mm reiällä.

Pohjustus

Betonin tartunnan parantamiseksi pinta tulee pohjustaa ennen Zemseal® PA asennetaan, samana päivänä. Lämpötiloissa +5°C asti käytetään vesipohjaista Zemseal® primeria, minkä menekki on noin 10-12 m² / litra. -12°C asti käytetään sen sijaan Zemseal® Primer LT, minkä menekki on 4-6 m² / litra. Primerin tulee kuivua, mutta olla edelleen tahmea ennen Zemseal® PA asennusta. Myös Zemseal® 05 ja 12 päällekkäisyydet (noin 100 mm) tulee pohjustaa. Pohjustettu pinta, mihin Zemseal® PA ei asenneta saman päivän aikana, on pohjustettava uudelleen ennen asennusta.

Asennus

Zemseal® PA asennetaan pystysuoralle (seisovalle) pohjustetulle pinnalle. Leikkaa kalvo sopivan pituisiksi paloiksi. Merkitse alustan pinnalle pystysuuntainen viiva ja kiinnitä Zemseal® PA aloittaen yläreunasta. Kiinnitä kalvo järjestelmällisesti ylhäältä alaspäin betoniin. Käytä mielellään kovaa painotelarullaa. Varmista, että kalvoon ei jää rypyjä, eikä kuplia. Poista kapea muovisuikale siltä puolelta, mihin seuraava limitys tulee. Limitä seuraava pala vähintään 65 mm. Paina limityskohta huolellisesti painotelarullalla. Pohjustettuun Zemseal® 05 tai 12 limityksen tulee olla vähintään 100 mm. Esivalmistettujen elementtisaumojen, kuten massiivisten seinien tai onteloseinien valusaumojen kohdalla käytetään 300 mm leveää Zemseal® PA. Tässä asennetaan pohjustetulle pinnalle sauman keskelle. Muutoin toimi edellä annettujen ohjeiden mukaisesti.

Läpiviennit

Tiivistä Zemseal® PA:n kanssa käyttämällä Zemseal® tiivistemassaa. Limitä vähintään 50 mm Zemseal® PA:n ja läpiviennin päälle. Vaihtoehtoisesti voit käyttää Zemseal® Flex Paste -tiivistettä (katso Zemseal® Flex Paste asennusohjeet).

1 Täyttö

Zemseal® PA tulisi täyttää tai sisällyttää rakenteeseen neljän viikon kuluessa asennuksesta. Zemseal® PA ei ole pitkäaikaisesti kestävä UV-säteilyä vastaan. Suojaa kalvo teräviltä reunoilta esimerkiksi ohuella solumuovilla (20-30 mm) tai valitse hienorakeinen materiaali Zemseal® PA:n viereen.
