



ARDEX EP 2001 W

Höyrynsulku

- Rakenteiden kosteudenhallinta
- Järjestelmätuote sisäilmakorjauksissa
- ARDEX EP 2000 ja ARDEX EP 2001 W -materiaaliyhdistelmän haitta-aineiden läpäisevyystudkimus, Vahnen 2016
- Radonsulku
- Erityisesti seinä- ja kattopinnoille
- Liuotteeton
- Kemikaalinkestävä
- Helppo levittää telaamalla



Käyttöalue

Ulko- ja sisätiloissa erityisesti seinä- ja kattopinnoilla

- rakenteiden kosteudenhallinta
- haitta-aineiden ja VOC-yhdisteiden hallinta
- radonsulku.

Sekoitus

Peruspasta ja kovettaja sekoitetaan pakkausten mukaisessa suhteessa. Kovettaja B sekoitetaan hartsiosa A:n kanssa niin, että kansiosaan puhkaistaan useampia reikiä kumisuojan läpi, jolloin kovettaja valuu hartsin sekaan. Kansiosan annetaan valua tyhjäksi. Kansiosa poistetaan ja komponentit sekoitetaan huolellisesti tarkoitukseen soveltuvalta vispilällä.

Työskentely

ARDEX EP 2001 W levitetään telalla tai pienillä alueilla siveltimellä. Sekoituksen jälkeen työskentelyaika on n. 30 min. +18 °C – +20 °C lämpötilassa. Alhaisemmat lämpötilat pidentävät työskentelyaikaa ja korkeammat lämpötilat lyhentävät. Voidaan käyttää yli +5 °C lämpötiloissa.

Voimakkaan itselämpöiävyden johdosta työskenneltäessä seinä- tai kattopinnoilla ositetaan sekoitettu ARDEX EP 2001 W tarvittaessa useampaan astiaan (esim. maalikaukaloihin), joista telaus suoritetaan asennuspinoille.

Rakenne- ja kapillaarisen kosteuden estäminen betonipinnoilla
Alustan pitää olla pintakuiva (korkeintaan 95 % RH), puhdas ja kantokykyinen. Alustan vetolujuuden pitää olla väh. 1,5 MPa.

Haitta-aineiden hallinta muuraus- ja betonipinnoilla seinillä ja katoissa

Alustan pitää olla pintakuiva (korkeintaan 95 % RH), puhdas ja kantokykyinen. Alustan vetolujuuden pitää olla väh. 0,5 MPa.

ARDEX EP 2001 W levitetään kahteen kertaan ristikkäin niin, että mekni on yhteensä n. 600 g/m². Toinen käsittely voidaan tehdä n. 6 tunnin kuluttua, mutta kuitenkin niin, että se tehdään viimeistään 48 h sisällä ensimmäisestä. Toisella käsittelyllä varmistetaan, ettei höyrynsulkuun jää reikiä.



ARDEX EP 2001 W

Höyrynsulku

Tartunta tasoitteille

Jotta saataisiin tartuntapinta kiinnityslaastille tai tasoitteelle, sirotellaan toiseen märkään käsittelyyn kvartsihiekkää (0,4–0,8 mm) kauttaaltaan peittävästi epoksikerroksen päälle. Ylimääräinen hiekka imuroidaan ennen tasoitusta. Tasoite voidaan levittää aikaisintaan 6 tunnin kuluttua toisen telauksen jälkeen.

Vaihtoehtoisesti voidaan välittömästi epoksin kovettuttua tehdä pohjustus ARDEX P 82 -pohjustusaineella. Ylitasoitus pitää tehdä ARDEX-tasoihteella viimeistään 48 tunnin kuluttua ARDEX P 82 -pohjustusainekäsittelystä.

Alustan pohjustus ja vahvistus

Alustan pitää olla pintakuiva (korkeintaan 95 % RH) ja kantokykyinen. ARDEX EP 2001 W -epoksia levitetään runsaasti lattialle. Yleensä yksi levitys riittää. Erityisen huokoisilla alustoilla voi ylimääräinen levityskerta olla tarpeen ensimmäisen levityksen kuivuttua. Epoksin tunkeutumisen ja kulutus riippuu alustan laadusta ja imukyvystä. Jotta varmistaudutaan epoksin kiinnittymisestä alustaan, on syytä varautua koealueen tekemiseen.

Huomatkaa

Epäselvissä tapauksissa tehdään koelevitys.

ARDEX EP 2001 W käytetään heti sekoittamisen jälkeen. Epoksin voimakas itsestäänlämpiävyys huomioidaan. Reaktio on sitä voimakkaampi mitä enemmän ainetta on jäänyt purkkiin ja mitä korkeampi ilman lämpötila on. **Älkää jättäkö osittain käytettyä astiaa syttyvien materiaalien läheisyyteen.**

Tärkeää

Haitallista hengitettynä, ihokosketuksena ja roiskeina silmiin. Saattaa aiheuttaa ärsytystä ja herkistymistä. Sekoittaessa on käytettävä suojalaseja ja suojakäsineitä. Työn aikana käytetään suojakäsineitä. Aineen joutuessa silmiin huuhdellaan huolellisesti vedellä ja käännytään lääkärin puoleen. Työvaatteiden likaantuessa vaihdetaan puhtaat vaatteet.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitussuhde:	alkuperäispakkauksen mukaan
Tilavuuspaino:	1,1 kg/l
Menekki:	600 g/m ² eli 300 g/m ² /käsittelykerta
Työaika:	n. 30 min. (+20 °C)
Kuormitettavuus:	mekaanisesti 24 tunnin kuluttua kemiallisesti 7 päivän kuluttua
Kävelykelpoinen:	n. 6 tunnin kuluttua (+20 °C)
Pakkaus:	astia jonka kannessa kovettaja yhteensä 4,5 kg netto
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Varoitus!	sisältää epoksia