



ARDEX EP 2001 W

Aurutõke

- Konstruksioonide niiskuse tõkestamine
- Süsteemitoode siseõhu kvaliteedi parandamise terviklahenduses
- ARDEX EP 2000 ja ARDEX EP 2001 W materjalikombinatsiooni kahjulike ainete läbivusuuring, Vahanen 2016
- Radoonitõke
- Spetsiaalselt sein- ja laepindadele
- Lahustivaba
- Kemikaalkindel
- Kerge rulliga pinnale kanda



Kasutusala

Välis- ja sisetingimustesse spetsiaalselt sein- ja laepindadele

- konstruktsioonide niiskuse kontroll
- kahjulike ainete ja VOC-ühendite kontroll
- radoonitõke.

Segamine

Põhipasta ja kõvendi segatakse pakendites etteantud suhtega. Kõvendi B segatakse vaiguosa A-ga nii, et kaaneosa anumasse tehakse läbi kummikaitse mitu põhja läbivat auku ning kõvendil lastakse vaigukomponendi hulka valguda. Tühjaksvalgunud kaaneanum eemaldatakse ja komponendid segatakse hoolikalt selleks ettenähtud vispliga.

Töötamine

ARDEX EP 2001 W levitatakse pinnale rulli- või väiksemate pindade puhul pintsliga.

Pärast segamist on tööaega u. 30 min. +18 °C – +20 °C temperatuuril. Madalamad temperatuurid pikendavad ja kõrgemad lühendavad tööaega. Saab pinnale kanda üle +5 °C temperatuuril.

Paigaldades toodet sein- või laepindadele võib, seoses tugeva iseenesliku soojenemise, jagada kokkusegatud ARDEX EP 2001 W väiksemateks kogusteks (nt. maali värvivannidesse) ja sealt rulliga pinnale kanda.

Struktuurse- ja kapillaarse niiskuse tõkestamine betoonpindadel

Aluspind peab olema pindkuiv (maksimaalselt 95 % RH), puhas ja piisava tugevusega. Aluspinna tõmbetugevus peab olema vähemalt 1,5 MPa.

Kahjulike ainete kontroll müüritise- ja betoonpindadel, seintel ja lagedel.

Aluspind peab olema pindkuiv (maksimaalselt 95 % RH), puhas ja piisava tugevusega. Aluspinna tõmbetugevus peab olema vähemalt 0,5 MPa.

ARDEX EP 2001 W levitatakse pinnale kahes kihis, kihid ristisuunas nii, et materjalikulu on kokku u. 600 g/m². Teise kihi võib pinnale kanda u. 6 tunni pärast esimese kihi paigaldamist, aga mitte hiljem kui 48 h pärast esimese kihi paigaldamist. Teise kihiga kindlustatakse see, et paigaldatud kihti ei jää aukusid.



ARDEX EP 2001 W

Aurutõke

Nake tasanduskihile

Selleks, et saada nakkepind kinnitus- või tasandussegule, puistatakse teisele märkele epoksü kihile kattev kiht kvartslüüva (0,4–0,8 mm) üleliigne liiv eemaldatakse enne tasandamist tolmuimejaga. Tasanduse võib teha mitte varem kui 6 h pärast teise epoksükihi pinnalekandmist.

Teise võimalusena võib kohe pärast kõvenemist epoksü pinna kruntida ARDEX P 82 kruntainega. Ületasandamise võib teha ARDEX tasandusega hiljemalt 48 tunni pärast ARDEX P 82 -ga kruntimist.

Aluspinna kruntimine ja tugevdamine

Aluspind peab olema pindkuiv (maksimaalselt 95 % RH), ja piisava tugevusega. ARDEX EP 2001 W epoksüd levitatakse rohkelt põrandale. Üldjuhul piisab ühest levituskihist. Eriti poorsetel pindadel võib olla vajalik ka teine levituskiht pärast esimese kihi kuivamist. Epoksü imbumine ja materjalikulu sõltub aluspinna kvaliteedist ja imamisvõimest. Et olla kindel epoksükihi kinnitumises oleks mõistlik teha katseala.

Pange tähele

Ebaselgetes tingimustes tehakse katsetöö.

ARDEX EP 2001 W kasutatakse kohe pärast kokkusegamist. Epoksü tugevat iseeneslikku soojenemist tuleb arvesse võtta. Reaktsioon on seda intensiivsem mida rohkem ainet on purki jäänud ja mida kõrgem on õhutemperatuur. **Ärge jätke nõu osaliselt kasutatud tootega süttivate materjalide lähedale.**

Oluline

Kahjulik sisse hingatuna, kokkupuutel nahaga ja silma pritsides. Võib põhjustada nahaärritust ja ülitundlikkust. Segamisel tuleb kasutada kaitseprille ja kaitsekindaid. Töö ajal kasutatakse kaitsekindaid. Aine silma sattumise korral loputatakse hoolikalt rohke veega ja pöörduetakse arsti poole. Tööriete määrdumisel vahetatakse need puhaste vastu.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord:	vastavalt originaalpakendile
Mahukaal:	1,1 kg/l
Kulu:	600 g/m ² või 300 g/m ² /üks kiht
Tööaeg:	u. 30 min. (+20 °C)
Koormatavus:	mehaaniliselt 24 tunni pärast kemiiliselt 7 päeva pärast
Kõndimiskindel:	u. 6 tunni pärast (+20 °C)
Pakend:	nõu mille kaaneosas on kõvendi kokku 4,5 kg neto
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis
Hoiatus!	sisaldab epoksüid