



ARDEX S 8 FLOW

Isetasanduv hüdroisolatsioon

- Hüdroisolatsioon keraamiliste plaatide alla sise- ja välistingimustes ning ujumisbasseinides
- Pulbrist segatav 1-komponendiline ja lõhnatu
- Hea pinnalelevitatavus ja pikk paigaldusaeg
- Saab püsti seistes pinnale levitada
- Kiiresti levitav
- Pragusid sildav
- Difusioonile avatud
- Veesurve taluvus kuni 5 bar
- Saab paigaldada ka põrandakalletele
- Kihipaksus kuni 5 mm



Kasutusala

Sise- ja välistingimustes põrandatel.

Hüdroisolatsiooniks enne keraamilisi plaate rõdudel, terrassidel, ujumisbasseinides, mägrruumides ja ka tööstusruumides, milles on vee-eemaldussüsteem.

Saab kasutada ka aluspinna tasandamiseks kuni 5 mm kihipaksuseni.

Aluspinnad

Aluspinnaks võib olla betoon, tasandussegu või vana keraamiline plaat (glasuuritud või läikiva pinnaga plaadile tehakse karestav pinna töötus). Ka põrandküttega konstruktsioonidesse.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind võib olla kuiv või niiske, aga see peab olema vastupidav, kandev ja tolmuvaba. Kipsaluspinnad ja poorne või lihvitud anhüdriitplaat krunditakse ARDEX P 51 kruntaine 1:3 vesilahusega (3 osa vett).

Segamine

15 kg pulbrit ja 3,3 l vett segatakse hästi levitatava koostisega masinaks. Segumikseri jõudluseks soovitatakse vähemalt 650 pööret minutis. Töödeldavuse parandamiseks segatakse 1–2 minuti pärast segatud mass uuesti läbi.



ARDEX S 8 FLOW

Isetasanduv hüdroisolatsioon

Töötamine

Hüdroisolatsioonimassi segatakse kokku ainult niipalju kui jõutakse pinnale kanda 30 minuti jooksul. Osaliselt tahkunud massi ei tohi vee- ja vedeldada.

Poorsetel aluspindadel levitatakse esmalt kattev kiht ARDEX S 8 FLOW massi, mis töödeldakse tugevasti aluspinnale kinni. Seda tehakse selleks, et hüdroisolatsioonikihti ei jääks aukusid mida poorne aluspind võib põhjustada. Kui aluspinnale töödeldud kiht on hakanud kuivama levitatakse järgnev kiht 4 mm hammaskammiga.

ARDEX S 8 FLOW levib pinnale nii hästi, et see on üldjuhul plaatimisvalmis. Kui kaetakse suuremaid pindasid kuni 5 mm paksuse kihiga, saab seda teha reguleeritava kihipaksusega paigaldussiluriga. Selleks, et saavutada võimalikult sile pind, saab veel värske massi ogarulliga üle rullida.

Pinna tasandamine maksimaalselt 3 %-listel kalletel võib valguvuse vähendamiseks lisatavat veekogust vähendada.

Selleks, et kindlustada hüdroisolatsioonikihi veetihedus, levitatakse massi alati vähemalt kaks kihti (poorsetel pindadel tugevalt aluspinnasse töödeldud massi ei arvestata kihina).

Kui esimene kiht on piisavalt kuivanud, levitatakse teine kiht sama kihipaksusega. Viimane kiht on soovitatav levitada paigaldada hammaskammiga ja ogarulliga nagu ülalkirjeldatud. Mõlemad paigaldatud kihid peavad olema vähemalt 1,2 mm paksused kui mass on veel märg.

Tugevduselemendid kinnitatakse esimese märja kihiga ja kaetakse üle ni teise kihiga. Tugevduselemendid saab kinnitada ka ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsiooniga.

Madalamad temperatuurid pikendavad ja kõrgemad lühendavad näidatud tööaegasid.

ARDEX S 8 FLOW saab paigaldada üle +5 °C temperatuuril.

Plaatimine

Plaatimisega saab alustada u. 4 h pärast viimase kihiga paigaldamisest. Plaatimiseks kasutatakse selleks sobivat ARDEX-i kinnitussegu.

Pane tähele

ARDEX S 8 FLOW ei asenda rõdu konstruktiivset hüdroisolatsiooni.

Pindadel millele mõjuvad kemikaalide koormused nagu näiteks meiereid, suurkõõgid, õlletööstused ja muud samalaadsed, kasutatakse ARDEX SK 100 W süsteemi.

Ebakindlates olukordades tehakse katsetöö.

Oluline

Kõvenenuna ohutu inimestele ja keskkonnale.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahetegur:	u. 3,3 l vett : 15 kg pulbrit
Märgkaal:	u. 1,6 kg/l
Kulu:	u. 1,5 kg pulbrit/m ² /mm
Valmis hüdroisolatsioon:	u. 3 kg/m ² /2 mm
Tööaeg segunõus (+20 °C):	u. 30 min.
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 4 tundi
Pakend:	kott 15 kg neto
Ladustamine/säilivus:	u. 9 kuud kuivas ruumis avamata pakendis.



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
15
24224

Cementitious liquid-applied water impermeable product with improved crack bridging ability at very low temperature (-20 °C) and resistant to contact with chlorinated water (bonded with a C2 adhesive in accordance with EN 12004) EN 14891:CM O2P

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlike ehitamise määrsi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasneva kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimise nõuded ja praktiline kogemus.