



ARDEX S7 PLUS

Hüdroisolatsioon

- Keraamiliste plaatide alla
- Välistingimustesse ja basseinidesse
- Lõhnatu
- Kerge paigaldada rulli või pahtlilabidaga
- Hea prao sildamisvõime
- Hea veeauru läbivus
- Veetihe 5 bar



Kasutusala

Sise- ja välistingimused, seinad ja põrandad.

Seina- ja põrandapindade hüdroisolatsiooniks rõdudel ja basseinides.

ARDEX S7 PLUS hüdroisolatsiooni saab kasutada ka pindade väikese-mahiliseks tasandamiseks kui koti (15 kg) hüdroisolatsioonipulbriga segatakse 4 l vett.

Aluspind

Võib kasutada betoon-, müüritis-, tsementkrohv-, lubi-tsementkrohv-, kipskartong- ja kipskiud- ning vandel plaaditud pindadel. Glasuuritud ja muud läikivad pinnad tuleb eelnevalt karestada. Sobib ka põrandakütete konstruktsiooni peale.

Aluspinna eeltöötlus

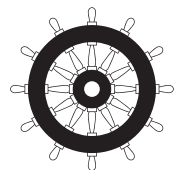
Aluspind võib olla kuiv või niiske, aga see peab olema tugev, stabiilne, tolmuva ja puhas naket kahandavatest ainetest. Kipsist aluspind või lihvitud anhüdriitpind krunditakse eelnevalt ARDEX P 51 kruntainega 1:3 (3 osa vett). Kipskrohv peab olema tugev, vähemalt 10 mm ühekordse kihipaksusega ja silumata pinnaga.

Kapillaarniiskuse pääs hüdroisolatsioonikihi taha peab olema tõkestatud.

Segamine

Koti (15 kg) ARDEX S7 PLUS hüdroisolatsiooninaiega segatakse 4 l vett, kui tehakse pahtlilabidaga pinnalekantav koostis või 5 l vett kui tehakse rulliga pinnale kantav koostis.

Segamiseks soovitame seadet pöörlemiskiirusega vähemalt 650 pöört minutis. ARDEX S7 PLUS segatakse veekordselt pärast 1–2 minutit tahenemist, et saada parim võimalik koostis.



ARDEX S7 PLUS

Hüdroisolatsioon

Töötamine

Hüdroisolatsioonimassi segatakse valmis ainult niipalju kui jõutakse ära kasutada 1 tunni jooksul. Hüdroisolatsioonimassile mis on hakanud kõvenema ei tohi lisada vett.

Poorsetel pindadel toimub hüdroisoleerimine nii, et esmalt vajutatakse või lausa kraabitakse hüdroisolatsioonimass teras pahtlilabidaga aluspinna pooridesse. Pärast seda levitatakse esimene hüdroisolatsioonikiht 4 mm terasest plaatimise kammi (siluriga) ja silutakse üle ilma hammasteta küljega.

Kui esimene kiht on piisavalt kõvenenud, levitatakse teine kiht samuti 4 mm kammiga ja silutakse nagu esimene. ARDEX S7 PLUS hüdroisolatsioon on ideaalne nakkepind kinnitusegudele. Pulbri kulu on 1,2 kg/m²/mm ehk valmis hüdroisolatsioon kahe 1 mm paksuse kihiga on kokku 2 mm.

Toote pastalaadsest koostisest tulenevalt saab sellega teha ka aluspinna väikesemahulisi tasandusi ja aukude ja pooride täitmisi. Teine kiht kuivab u. 4 tundi enne plaatimist.

ARDEX tugevduslindid ja -elemendid vajutatakse kinni märjale hüdroisolatsioonikihile ja kaetakse üle teise kihiga.

Kui hüdroisolatsiooni kantakse pinnale rulliga, võib osutada vajalikuks teha rohkem kui kaks kihti, et saavutada nõutav 2 mm kuivanud kihi paksus. Selle tõttu soovitame hüdroisolatsiooni töö käigus kontrollida ka toote märja kihi paksust, et saavutataks 1,2 mm märja kihi paksus ühe pealekantud kihi kohta.

Kõrged temperatuurid lühendavad ja madalad pikendavad kuvamis- ja tööaegasid.

ARDEX S7 PLUS hüdroisolatsiooni saab pinnale kanda üle +5 °C temperatuuril.

Plaatimine

Plaatimisega võib alustada kui teine kiht on kuivanud u. 4 tundi.

Plaatimine tehakse selleks sobiva ARDEX plaatimisseguga.

Pane tähele

ARDEX S7 PLUS ei asenda konstruktiivset (näiteks bituumenist) hüdroisolatsiooni.

Suurkõikides, meiereides, toiduainetööstustes ja samalaadsetes keemilise koormusega ruumides kasutatakse ARDEX SK 100 W hüdroisolatsiooni.

Ebakindlates oludes soovitame katsetööd.

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Selle tõttu tuleb nahka ja silmi kaitsta. Aine loputatakse nahalt hoolikalt rohke veega. Aine silma sattumise korral pöörduge arsti poole.

Tardununa ümbritsevale keskkonnale ja tervisele kahjutu.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord	
rulliga vööbatav koostis:	15 kg pulbrit : u. 5 l vett
pastalaadne koostis:	15 kg pulbrit : u. 4 l vett
Mahukaal:	u. 1,3 kg/l
Kulu:	u. 1,2 kg pulbrit/m ² /mm (1 mm kuivana)
Tööaeg segunõus (+20 °C):	u. 60 min.
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 4 tundi
Pakend:	kott 15 kg neto
Ladustamine/säilivus:	u. 9 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.



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

15
24223

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 ametlikke ehitamise määrusi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitismäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.