



ARDEX 8+9

Hüdroisolatsioonimass

- Pinnakonstruktsioonisüsteemi sertifikaat 118/99
- ETA hinnang ETA-15/0458
- Kantakse pinnale rulli, pintslil või pahtlilabidaga
- Plaaditav u. 3 tunni pärast
- Kasutusala korterite märgruumid, ühiskondlikud märgruumid, rõdud ja terrassid
- Ka õhulekete tihendamine hoone sisekliima parandamisel



Kasutusala sisetingimustes

Põrandate ja seinte hüdroisoleerimine märgruumides, enne keraamilist plaati. Põrandatel peavad olema nõuetekohased kalded ja trapid.

Kasutusala välistingimustes

Rõdude ja terrasside hüdroisoleerimine enne keeraamilist plaati.

Aluspind

Aluspind peab olema kuiv, tugev, stabiilne ja puhas naket kahandavatest ainetest.

Erinevad ehitusplaadid kinnitatakse tootja juhiseid järgides liikumatuna aluspinnale. Vajadusel küsige lisainformatsiooni ehitusplaatide õigesti kasutamise kohta meie nõustajatelt või plaadi valmistajalt.

Kipskrohvi pind peab olema stabiilne, kuiv, vähemaalt 10 mm paksune ja järellihvimata/silumata.

Peenet puru eraldavad ja kipsi pinnad krunditakse ARDEX P 51 kruun-taine 1:3 vesilahusega enne hüdroisolatsiooni pealekandmist.

Enne hüdroisolatsioonitöid veendutakse, et läbi aluskonstruktsiooni ei imbu kapillaarniiskust hüdroisolatsioonikihi taha.

Segamine

ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni komponendid võib segada kas pastalaadseks või rulliga pinnale kantava koostisega massiks.

Enamasti segatakse algul pastalaadne mass, millega võib täita praod, augud ja muud vigastatud piirkonnad ning tihendada läbiviigud.

Rulliga pinnale kantav koostis segatakse kaalau osades 1:1 ja pastalaadne koostis 3,5:5.

Vastavad mahuosad on ära toodud tehnilistes andmetes.



ARDEX 8+9

Hüdroisolatsioonimass

Töötamine

Hüdroisolatsioonimassi segatakse koguses mis jõutakse ära kasutada 45 minuti jooksul. Massi mille kõvenemine on alanud ei tohi lahjendada ARDEX 8 akrüüldispersioonvedeliku- ega veega.

Pastalaadse koostisega hüdroisolatsioonikihi paksus peab olema vähemalt 2 mm.

Läbiviikude tihendused ja väikesed tasandused tehakse pastalaadse massiga.

Kui konstruktsioonides on liikumise võimalus, kasutatakse seal ARDEX tugevduslinti, mis kinnitatakse esimesele määrgale peale kantud kihile. Lint vajutatakse pahtlilabidaga nurka, pärast mida silutakse võimalikud õhumullid aluspinna ja lindi vahelt välja.

Trapimanseti kinnitus tehakse konkreetsele trapile ja ARDEX trapimansetile sobiva pingutusrõngaga. ARDEX trapimansett kinnitatakse määrgale hüdroisolatsioonikihile. Hüdroisolatsioon peab trapimanseti all kuivama vähemalt 2 tundi enne pingutusrõnga paigaldamist. Trapi osadele ei kanta hüdroisolatsiooni massi vaid trapimansett nakkub liimja pinnaga puhtale trapi pinnale.

Pärast neid eeltöid levitatakse ARDEX 8+9 hüdroisoleeritavale pinnale kahes kihis, rulli või pintsliga. Esimene kiht kuivab vähemalt 1 tunni. Teine kiht kuivab vähemalt 2 tundi enne plaatimistööd.

Teine kiht kantakse pinnale ka tugevduslintidele ja trapimanseti peale selles osas mis ei suubu trappi.

Pärast pingutusrõnga paigaldust tehakse hüdroisolatsioonikiht kuni pingutusrõngani.

Valminud hüdroisolatsioonikihi paksus on vähemalt 0,8 mm. ARDEX 8+9 hüdroisolatsioonikihi peale ei tohi teha tasandustöid.

Hüdroisolatsiooni saab paigaldada +5 °C – +30 °C temperatuuril.

Plaatimine

Plaatimiseks kasutatakse üldjuhul ARDEX X 77, valget ARDEX X 77 W või kiiret ARDEX X 77 S segu.

- ARDEX X 90 segu kasutatakse plaatimiseks rõdude põrandatel.
- ARDEX X 32 segu kasutatakse vahelduva paksusega või eriti paksu segukihi korral (<30 mm).
- ARDEX X 78 segu kasutatakse eeskätt suurte põrandaplaatide kinnitamiseks.
- ARDEX N 23 W segu kasutatakse loodus kivide kinnitamiseks sisetingimustes.
- ARDEX S 28 segu kasutatakse suuremõduliste plaatide kinnitamiseks sisetingimustes.
- Sisetingimustes ehitusplaadist põrandatarindi korral või ainult 1 kuu heades tingimustes kuivanud betoonil kasutatakse ARDEX S 48 segu.
- Fassaadide plaatimiseks kasutatakse ARDEX X 77, valget ARDEX X 77 W või kiiret ARDEX X 77 S segu.
- ARDEX WA või ARDEX RG 12 epoksü põhise segu kasutatakse, kui kinnitussegult nõutakse kemikaalikoormuste taluvust.

Enne kasutamist tutvuge erinevate kinnitussegude tootejuhenditega.

Rõdud ja terrassid

Välistingimustes võib ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni massi kasutada rõdul ja terrassidel kui aluseks on betoon või mõni muu piisava tugevusega tsemendipõhine pind.

Ka välistingimustes võetakse arvesse tugevduslintide kasutamine, piisavad kalded, konstruktsiooni ja plaatimise deformatsioonivuugid ning üldiselt aluspinna sobivus plaatimiseks.

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Nahk ja silmad kaitstakse. Võimalikud pritsmed loputatakse hoolikalt veega. Kui nahaärritus kestab kauem tuleb pöörduda arsti poole.

Kestev kvaliteedikontroll ARDEX normide järgi DIN ISO 9002 rek. n:o 37 344-01

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamine		
rullitav:	ARDEX 8	20 kg või 10 MO
	ARDEX 9	20 kg või 7 MO
pastalaadne:	ARDEX 8	14 kg või 8 MO
	ARDEX 9	20 kg või 10 MO (MO=mahuosa)
Mahukaal:	1,3 kg/l (rullitav mass)	
	1,4 kg/l (pastalaadne)	
Kulu/m ² rulliga vööbatuna 2 korda:	0,75 kg vedelik + 0,75 kg pulber	
	= kokku u. 1,5 kg/m ²	
Kulu/m ² 2 mm pastalaadsena:	u. 1,2 kg vedelik + u. 1,6 kg pulber	
	= kokku u. 2,8 kg/m ²	
Kuivamisaaeg (+20 °C):	u. 1 h + 2 h	
Nõutav kuivanud kihi üldpaksus:	0,8 mm (rulliga vööbatav koostis)	
Tööaeg (+20 °C):	u. 45 min.	
Pakend:	ARDEX 8: 5 kg ja 20 kg neto	
	ARDEX 9: 5 kg ja 20 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	kuivas ruumis, avamata originaalpakend u. 12 kuud. ARDEX 8 vedelikkomponent külmumiselt kaitstuna.	

ARDEX 8+9

Hüdrolatsioonimass

CE

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
58133A

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

CE

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

16
58133b

Liquid applied watertight covering kits for walls and floors in interior wet rooms exposed to temperatures between 5°C and 40°C installed beneath a wearing surface ETAG 022-1: Assessment Category II ETA-15/0458