



ARDEX K 75

Oikaisumassa

- ARDURAPID-ominaisuus;
nopea kovettuminen ja täydellinen veden sitoutuminen
- 3–50 mm paksuuksiin
- Täyttömassa saneerauslattialämmityksiin
- Myös lattiakallistuksiin kaatotekniikalla
- Soveltuu myös kipsikartonkilevy lattioille
- Hyvät työstöominaisuudet
- Pienijännitteinen



Käyttöalue

ARDEX K 75 on pienijännitteinen, hyvin leviävä lattiatasoite oikaisemiseen ja tasoittamiseen betonipinnoilla, kipsipinnoilla ja kipsikartonkilevypinnoilla.

Oikaisumassa soveltuu erityisen hyvin myös kaatojen tekemiseen märkätiloissa kaatotekniikalla.

Voidaan käyttää epoksi-, akryyli- tai muiden vastaavien pinnoitteiden alla. Varmistakaa pinnoitteen ja tasoitteen yhteensopivuus teknisestä neuvonnastamme.

Vain sisätiloissa.

ARDEX-tasoite alkalisuojana

Rakennusteollisuus RT suosittelee, että muovipäällysteisen liimatun lattiapäällysteen alustana käytetään vähintään viiden millimetrin paksuista matala-alkalista (max pH 11,5) tasoitekerrosta. Kun näin menetellään, voidaan päällystystyö tehdä nykyisillä RYL:ssä käytössä olevilla betonin suhteellisen kosteuden vaatimuksilla. ARDURAPID-tasoite sitoo sekoitusveden kokonaan, jolloin rakenteeseen ei joudu ylimääräistä kuivumista vaativaa kosteutta.



ARDEX K 75

Oikaisumassa

ARDEX-höyrynsulku alkalisuojana

Alustabetonin korkea kosteuspitoisuus yhdessä betonin alkalisuuden kanssa voivat aiheuttaa sekä liimojen sideaineessa että päällystemateriaalissa kemiallisia hajoamisreaktioita. Alkalisuoja asennetaan betonin pintaan estämään alustan kosteuden ja tätä kautta myös alustan korkean pH:n tasaantumista pintarakennejärjestelmään. Yhdistettynä betonirakenteiden päällystämisen ohjeet alkalisuojan kanssa parannetaan pintarakennejärjestelmän vikasietokykyä. Käsittely tehdään kohteen suunnitteluasiakirjojen ja höyrynsulun tuote-esitteen mukaisesti.

Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla kuiva, kiinteä ja pölytön. Lika ja muut tartuntaa heikentävät aineet kuten sementtiliima, heikot betonin kerrostumat, löysät tai huonosti kiinni olevat liimat ja pinnoitteet poistetaan. Ennen oikaisutyötä suositellaan ARDEX-korkomerkkien asentamista lattialle.

Alusta pohjustetaan aina. Betoni- ja tasoitepinnoilla pohjustetaan alusta ARDEX P 51 -tuote-esitteen mukaisesti. Pohjustusaineen pitää kuivua läpinäkyväksi kalvoksi ennen tasoitustyötä. Tiiviille alustoille käytetään ARDEX P 82 -pohjustusainetta.

Ennen lattian päällystämistä tiiviillä päällysteellä pitää koko lattiarakenteen olla kuiva. Epävarmoissa tapauksissa kysykää lisätietoja ja suorittakaa koelevitys.

Päällystystyössä noudatetaan pintamateriaalin suhteellisen kosteuden enimmäisarvoa (BLY77/by45/valmistaja).

Sekoitus

25 kg ARDEX K 75 jauhetta ja 3,75–4,0 litraa puhdasta ja viileää vettä sekoitetaan tasaiseksi ja hyvin leviäväksi massaksi. Sekoitettaessa massa märkätilojen kallistuksiin vähennetään vettä 0,25–0,5 l/säkki kallistuksista riippuen.

ARDEX K 75 voidaan myös pumpata tarkoitukseen sopivalla laitteistolla, jonka nopeus on vähintään 40 litraa minuutissa. Pumpauksessa asetetaan veden säätö 15–16 %, joka vastaa edellä mainittua 3,75–4,0 litran vesimäärää.

Työskentely

ARDEX K 75 on helppo levittää tasaisella tai hammastetulla lastalla ja leviää yleensä niin hyvin, että jälkitasoitus tai hionta ovat tarpeettomia.

Ennen pumppausta asennetaan ARDEX-rajalistat kynnyksille ja muihin tarpeellisiin rajakohtiin. Jos laitteisto seisoo pidempään kuin 15–20 minuuttia, puhdistetaan laitteisto.

ARDEX K 75 voidaan levittää yhdellä kerralla 3–50 mm paksuusiin. Voidaan käyttää yli +5 °C lämpötiloissa.

Märkätilojen lattiat

Ennen tasoitusta varmistetaan rajalistalla, ettei oikaisumassa pääse valumaan lattiakaivoon. Myös mahdolliset reiät seinän ja lattian rajakohdassa tukitaan ja tasoitteen tartunta seinärakenteeseen estetään. Säkilliseen (25 kg) sekoitetaan noin 3,5 litraa vettä. Oikaisumassa kaadetaan vain seinän viereen, josta sen annetaan valua kaivoa kohti.

Oikaisumassan leviämistä voidaan auttaa varsilastalla. Tarvittaessa kallistukset viimeistellään ARDEX A 31 -tasoitteella.

ARDEX 8+9 -vedeneriste voidaan asentaa tasoitepinnan kuivuttua tasaväriseksi noin 2–3 tunnin kuluttua.

Huomaa

Kun oikaisumassan päälle asennetaan uiva parketti tai laminaatti, asennetaan päällysteen ja oikaisumassan väliin 0,20 mm PE-kalvo tai vastaava tiivis höyrynsulku teipatuin saumoin. Asennettaessa puupäällyste liimaamalla, käsitellään oikaisumassa ennen liimausta ARDEX P 40 MS -höyrynsululla.

ARDEX K 75 -oikaisumassaa ei voida käyttää ulkotiloissa eikä jatkuvasti märkänä olevissa rakenteissa. Ei voida jatkaa hiekalla.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Tyyppi

Jauhe sisältää erikoisementtejä, täyteaineita ja hyvin veteen liukenevia muoviaiaineita. Sekoitettaessa veteen saadaan hyvin leviävä ja pienijännitteinen oikaisumassa, jolla saadaan helposti tasainen pinta lattiapäällysteille.

Tärkeää

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Tämän vuoksi iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottakaa yhteys lääkäriin.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

ARDEX K 75

Oikaisumassa

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde	3,75–4,0 l vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 4,5 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)	
Tilavuuspaino	1,45 kg/l	
Märkäpaino	n. 2,2 kg/l	
Menekki	n. 1,7 kg jauhetta/m ² /mm	
Työaika astiassa (+20 °C)	n. 30 min.	
Kävelykelppoinen (+20 °C)	n. 2 tuntia	
Päällystettävissä(+20 °C)	n. 24 tunnin kuluttua ARDEX 8+9 n. 2–3 tunnin kuluttua	
Puristuslujuus	1 päivän kuluttua	n. 13 N/mm ²
	7 päivän kuluttua	n. 20 N/mm ²
	28 päivän kuluttua	n. 27 N/mm ²
Taivutusvetolujuus	28 päivän kuluttua	n. 7 N/mm ²
pH-arvo	5 päivän kuluttua 8–9	
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot	
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS07; terveysvaara/vaarallinen otsonikerrokselle Huomiosana: Varoitus	
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa	
Pakkaus	säkki 25 kg netto	
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	

Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140
email: ardex@ardex.fi



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13
75225

Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C25-F7

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta sekä antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos. Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.