



ARDEX AF 180

Päällysteliima

- 1-komponenttinen SMP-liima PVC- ja kumipäällysteille
- Liuotteeton ja vedetön
- Ei yleensä vaadi pohjustusta
- Kevyt levittää
- Pieni menekki
- Kosteudenkestävä
- Päällysteen asennus ARDEX K 55 S -tasoitteen päälle jo 1–2 tunnin kuluttua tasoituksesta



Käyttöalue

Silaanimodifioitu ja polymeeripohjainen liima yksi- tai monikerroksisten PVC-, LVT-, joustovinyyli- ja kumipäällysteiden kiinnittämiseen.

Huokoisille ja tiiviille alustoille ulko- ja sisätiloissa.

Koostumus

Liiman koostumus on jäykempää kuin yleensä dispersioliiman, mikä huomioidaan työtekniikassa.

Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla tasainen, kuiva, luja, kantava, puhdas ja halkeamaton. Betonipinnoilla noudatetaan alan yleisiä ja päällystetoimittajan ohjeita alustan enimmäiskosteudesta ja lämpötiloista. Alustan tasointa tehdään tarvittaessa tarkoitukseen sopivalla ARDEX-tuotteella. Alustoilla, jotka eivät kestä pehmittimiä, tehdään pohjustus ARDEX P 51 -pohjustusaineella (1:0,5) ja tasointa tarkoitukseen sopivalla ARDEX-tasoitteella vähintään 2 mm paksuudella.



ARDEX AF 180

Päällysteliima

Työskentely

ARDEX AF 180 olosuhteutetaan ennen työskentelyä. Liima levitetään alustalle tasaiseen kerrokseen hammaslastalla. Limittyviä liimakerroksia vältetään. Liimaa levitetään vain sen verran, että päällyste ehditään painamaan märkään liimaan niin, että koko päällysteen tausta peittyy liimasta.

Kiinnitettäessä päällyste tiiviiseen alustaan, pitää ilman suhteellisen kosteuden olla >50 % tai vaihtoehtoisesti alusta tasoitetaan. Kiinnitettäessä vuotamaisia päällysteitä suositellaan liiman tuulettamista 10–20 minuuttia, jotta vältetään liiman kutistumiselta. Päällyste jätetään kiinni välittömästi ja toisen kerran 1 tunnin kuluttua. Asennettua lattiaa ei saa rasittaa 4–6 tuntiin.

Dispersiopohjaista pohjustusainetta ei saa käyttää suoraan ARDEX AF 180 -liiman alla. Käytettäessä vain osa liimasta laitetaan alumiinifolio jäljellä olevan liiman päälle ja kansi suljetaan huolellisesti.

Annetut ajat on mitattu noin +20 °C lämpötilassa ja 65 % ilman suhteellisessa kosteudessa.

Käytettävä aina liimakampaa, joka varmistaa riittävän liimapeiton. Liimattaessa voimakkaasti taustaltaan muotoiltuja päällysteitä tai jos alusta on karkea ja huokoinen, käytetään vastaavasti suurempaa hammastusta.

Suosittelut hammaslastat ja liimamenekit

LVT-, PVC-, joustovinyyli- ja kumipäällysteet



TKB A1
menekki 300–350 g/m²



TKB A2
menekki 370–420 g/m²

Yli 3,2 mm kumipäällysteet, joissa hiottu takapinta



TKB B1
menekki 430–480 g/m²

Huomaa

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

ARDEX AF 180

Päällysteliima

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Koostumus	silaanimodifioitu polymeeri	
Menekki	valitun liimakamman mukaan	
Työskentelyolosuhteet	Lattia Ilman suhteellinen kosteus	väh. +15 °C ja ilma väh. +18 °C. 40–65 % RH, korkeintaan 75 % RH
Tuuletusaika	korkeintaan 20 min.	
Asennusaika	n. 35 min. Matalat lämpötilat ja korkea ilman suhteellinen kosteus pidentävät annettuja aikoja ja voivat aiheuttaa kosteuden kerääntymistä päällysteen alle.	
Astia-aika	n. 24–48 h	
Pesu	soveltuu vaahto- ja painehuuhtelupe-suun	
Puhdistus	ennen kovettumista ARDEX CW -puhdistusliinalla tai tarkoitukseen soveltuvalla öljy- tai vahapohjaisella puhdistusaineella.	
Lattialämmitysrakenteet	soveltuu	
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot	
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	Ei sovellettavissa	
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa	
Pakkaus	astia 12 kg netto	
Varastointi	n. 12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa. Säilytetään viileässä ja kuivassa, mutta pakkaselta suojattuna. Avattu astia suljetaan huolellisesti ja käytetään nopeasti.	

Tekninen neuvonta

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