



# 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 -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 tasointu tehdään tarvittaessa tarkoitukseen sopivalla ARDEX-tuotteella. Alustoilla, jotka eivät kestä pehmittimiä, tehdään pohjustus ARDEX P 51 -pohjustusaineella (1:0,5) ja tasointu tarkoitukseen sopivalla ARDEX-tasointeella väh. 2 mm paksuudella.

### 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 peittyi liimasta.

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

Dispersiipohjaista 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 n. +20 °C lämpötilassa ja 65 % ilman suhteellisessa kosteudessa.



# ARDEX AF 180

## Päällysteliima

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/m<sup>2</sup>



TKB A2  
menekki 370–420 g/m<sup>2</sup>

Yli 3,2 mm kumipäällysteet, joissa hiottu takapinta



TKB B1  
menekki 430–480 g/m<sup>2</sup>

### Huomaa

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

### Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Tyyppi:	silanimodifioitu polymeeri
Menekki:	valitun liimakamman mukaan
Työskentelyolosuhteet:	lattia väh. +15 °C ja ilma väh. +18 °C. Ilman suhteellinen kosteus 40–65 % RH, korkeintaan 75 % RH.
Tuuletusaika:	korkeintaan 20 minuuttia
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 painehuuhtelupesuun
Puhdistus:	ennen kovettumista tarkoitukseen soveltuvalla liuottimella
Lattialämmitysrakenteet:	soveltuu
Pakkaus:	astia 12 kg netto
Varastointi:	n. 12 kk viileässä ja kuivassa, mutta pakkaselta suojattuna avaamattomassa pakkauksessa. Avattu astia suljetaan huolellisesti ja käytetään nopeasti.