



# ARDEX A 950

## Korjausmassa

- Harmaa
- ARDURAPID-ominaisuus; nopea kovettuminen ja täydellinen veden sitoutuminen
- Seinä- ja kattopintojen oikaisuun ja tasoitukseen
- Myös Siporex-pinnoille sisätiloissa
- Lattioiden oikaisuun ja tasoitukseen ennen märkätilojen vedeneristeitä, keraamisia laattoja ja luonnonkiviä
- Valmis pinta vedeneristeelle
- ARDEX 8+9 -vedeneriste voidaan asentaa 2–3 tunnin kuluttua ja ARDEX S 1-K PLUS -vedeneriste 24 tunnin kuluttua kerrospaksuudesta riippumatta
- Lähes jännitteetön myös suurissa kerrospaksuuksissa
- Täyttää hyvin, pieni menekki kevennysaineiden ansiosta, suurin raekoko 1 mm



### Käyttöalue

Vain sisätiloissa. Kattojen ja seinäpintojen tasoitukseen ja täyttöön erityisesti suurissa kerrospaksuuksissa. Keraamisten laattojen ja muiden seinäpäällysteiden alle. Lattioilla ARDEX 8+9 ja ARDEX S 1-K PLUS -vedeneristeiden sekä keraamisten laattojen ja luonnonkivien alle.

### Alustan esikäsittely

#### Seinät

Alustan pitää olla kuiva, luja, pölytön ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Vanhat huonosti kiinni olevat maalit, rappaukset ja tapetit poistetaan.

Lujat maalipinnat pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjustusaineella.

Kalsiumsulfaatti- ja kipsialustat pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:3.

### Lattiat

Kalsiumsulfaatti-, kipsi- ja betonipintojen sekä keraamisten laatoitusten ja rakennuslevyjen pitää olla kuivia, kantavia ja puhtaita. Kalsiumsulfaatti-, kipsi- ja betonipinnat pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella ja keraamiset laatat ARDEX P 82 -pohjustusaineella.



# ARDEX A 950

## Korjausmassa

| Alusta                               | Ilman pohjustusta | Pohjustus  |
|--------------------------------------|-------------------|------------|
| Kevytbetoni                          |                   | ARDEX P 51 |
| Betoni                               |                   | ARDEX P 51 |
| Tiilimuuraus                         | kyllä             |            |
| Kipsikartonki                        |                   | ARDEX P 51 |
| Kalkkihiekkatiili                    | kyllä             |            |
| Kipsitasoite                         |                   | ARDEX P 51 |
| Kipsikuitulevy                       | kyllä             |            |
| Sementtikuitulevy                    | kyllä             |            |
| OBS-levy DIN EN 300                  |                   | ARDEX P 82 |
| Lastulevy P4–P7                      |                   | ARDEX P 51 |
| Keraaminen laatta                    | kyllä             | ARDEX P 82 |
| Luonnonkivi                          | kyllä             | ARDEX P 82 |
| Akryyli- ja alkydihartsimaali        |                   | ARDEX P 82 |
| Veden ja pesunkestävä dispersiomaali |                   | ARDEX P 82 |
| Lateksimaali                         | kyllä             | ARDEX P 82 |
| Mineraalirappaus                     | kyllä             |            |
| Kalkkisementtilaasti (MG 2)          | kyllä             |            |
| Sementtilaasti (MG 3)                | kyllä             |            |

### Työskentely

Puhtaassa astiassa sekoitetaan puhdas vesi ja jauhe niin, että saadaan notkea, tasainen ja pastamainen laasti.

20 kg jauhetta ja noin 6,2–7,0 litraa vettä sekoitetaan keskenään.

Sekoitetun massan käyttöaika on noin 30–40 minuuttia +20 °C lämpötilassa. Sekoituksen jälkeen annetaan massan vetäytyä 2–3 minuuttia, minkä jälkeen tehdään sekoitus vielä kertaalleen. Tämän jälkeen massa on käyttövalmista.

Tasoite voidaan levittää seinäpinnoilla kerralla haluttuun paksuuteen. Noin yhden tunnin kovettumisen jälkeen tasoite on kovettunut niin paljon, että pintatasoitus voidaan tehdä samalla tasoitteella. Pinta voidaan viimeistellä alkuvitoutumisen jälkeen kostuttamalla se sienellä ja vetämällä se tämän jälkeen teräslastalla.

Korkeat lämpötilat lyhentävät kovettumisaikaa ja matalat pidentävät sitä. Voidaan työstää yli +5 °C lämpötiloissa.

### Huomaa

+18 °C – +20 °C lämpötiloissa myös suuret kerrospaksuudet voidaan laatoittaa keraamisilla laatoilla jo 2–3 tunnin kuluttua. Luonnonkivet voidaan kiinnittää 24 tunnin kuluttua. Ennen maalausta tai tapetointia varmistakaa, että tasoitettu pinta on täysin kuiva.

ARDEX A 950 -korjausmassaa ei voi fluatoida. Osittain tasoituksissa huomioidaan alustan ja paikkakohdan erilainen huokoisuus ja alkalisuus, mikä saattaa aiheuttaa sävyeroja valmiiseen maalipintaan. Jos halutaan täysin neutraali (PH) pinta, voidaan tasoitettu pinta viimeistellä ARDEX A 828 -tasoitteella. Ennen pintatasoitusta tehdään välipohjustus ARDEX P 51 -pohjustusaineella, joka laimennetaan veteen 1:3 (3 osaa vettä). Huomioikaa maalien ja kiinnitysaineiden käyttöohjeet ennen työn aloittamista.

Lattiapinnoilla käytettävät maksimipaksuudet:

| Alusta                       | Suurin kerrospaksuus |
|------------------------------|----------------------|
| Kalsiumsulfaattipinta        | 15 mm                |
| Keraaminen laatta / Terrazzo | 30 mm                |
| Betoni                       | 30 mm                |
| Sementtipohjainen tasoite    | 30 mm                |

ARDEX A 950 -korjausmassaa ei voi käyttää ulkotiloissa eikä altaissa.

Märkätiloissa noudatetaan ARDEX-vedeneristysjärjestelmää.

Epävarmoissa tapauksissa tehdään koetasoitus.

### Tärkeää

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Silmät ja iho suojataan. Ihokosketuksessa huuhdellaan sementti huolellisesti iholta pois. Jos ainetta pääsee silmiin, käännyttään lääkärin puoleen.

# ARDEX A 950

## Korjausmassa

### Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

|                                        |                    |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sekoitusuhde                           | Seinät             | n. 6,2 l vettä : 20 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 3 TO jauhetta                    |
|                                        | Lattiat            | n. 7,0 l vettä : 20 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 2,5 TO jauhetta (TO=tilavuusosa) |
| Jauhepaino                             |                    | n. 1,1 kg/l                                                                          |
| Tuorepaino                             |                    | n. 1,4 kg/l                                                                          |
| Menekki                                |                    | n. 1,1 kg jauhetta/m <sup>2</sup> /mm                                                |
| Työaika astiassa (+20 °C)              |                    | n. 30 min.                                                                           |
| Päällystys (+20 °C)                    | ARDEX 8+9          | n. 2–3 h kuluttua                                                                    |
|                                        | ARDEX S 1-K PLUS   | n. 24 h kuluttua                                                                     |
|                                        | Keraaminen laatta  | n. 2–3 h kuluttua                                                                    |
|                                        | Luonnonkivet       | n. 24 h kuluttua                                                                     |
|                                        | Maalit ja tapetit  | n. 24 h kuluttua                                                                     |
| Puristuslujuus                         | 1 päivän kuluttua  | n. 6 N/mm <sup>2</sup>                                                               |
|                                        | 7 päivän kuluttua  | n. 11 N/mm <sup>2</sup>                                                              |
|                                        | 28 päivän kuluttua | n. 14 N/mm <sup>2</sup>                                                              |
| Taivutusvetolujuus                     | 1 päivän kuluttua  | n. 2 N/mm <sup>2</sup>                                                               |
|                                        | 7 päivän kuluttua  | n. 3 N/mm <sup>2</sup>                                                               |
|                                        | 28 päivän kuluttua | n. 4 N/mm <sup>2</sup>                                                               |
| pH-arvo                                |                    | tuoreessa laastissa n. 12<br>kuivunut tasoite n. 10                                  |
| EMICODE                                |                    | EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot                                                 |
| GISCODE                                |                    | ZP1 = Sementtiä sisältävät, vähäkromaattiset tuotteet                                |
| Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti |                    | GHS05; syövyttävä<br>Huomiosana: Vaara                                               |
| Merkinnät ADR:n mukaisesti             |                    | Ei sovellettavissa                                                                   |
| Pakkaus                                |                    | säkki 20 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**  
**56171**

Cementitious screed for internal use  
EN 13813:CT-C12-F3; Polymer-modified

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.