



VARMALLA POHJALLA

ARDEX A 31

Pikatasoite

ARDURAPID-ominaisuus

Sementtipohjainen

Lattioiden tasoitus ja hienotasointus

0–5 mm:n paksuuksiin

Nopeasti päällystettävissä



ARDEX OY
PL 53
02601 ESPOO
puhelin: 09 6869 140
Telefax: 09 6869 1433
E-mail: ardex@ardex.fi
Internet: www.ardex.fi

Käyttöalue

ARDEX A 31 -pikatasoitetta käytetään lattioiden tasoittamiseen ja oikaisemisiin ennen lattianpäällysteitä.

Voidaan käyttää useimpien lattiamateriaalien kuten betonin, lastulevyn, vanerin, anhydriitin, keraamisten laattojen ja lattiakipsikartonkilevyjen päällä.

Vain sisätiloissa.

Ominaisuudet

ARDEX A 31 sisältää ARDURAPID-ominaisuuden, joka mahdollistaa nopean kovettumisen ja täydellisen veden sitoutumisen.

ARDEX A 31 on kävelykelppoinen n. 40 min kuluttua ja päällystettävissä n. 2 tunnin kuluttua (20 °C). Mainitut ajat edellyttävät oikean vesimäärän käyttämistä säkilliseen tasoitetta.

Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla kuiva, karhea, luja, kantava, pölytön ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Heikosti kiinnittyneet ja pehmeät liimajäänteet poistetaan. Jos alusta on kokonaan liiman peitossa, se hiotaan.

Sementtipohjaista alustaa ei tarvitse pohjustaa ennen tasoitusta ARDEX A 31 -pikatasoitteella.

Puualustoilla lisätään tasoitteeseen ARDEX E 25 -lisäaine seuraavasti:

ARDEX A 31	12,5 kg
ARDEX E 25	1,0 kg
vesi	3,4 l

Tiiviillä pinnoilla tehdään pohjustus ARDEX P 82 -pohjustusaineella.

Lastulevy ja muut puupinnat pohjustetaan ARDEX P 82 tai ARDEX P 51 -pohjustusaineella ennen tasoitusta.

Asennettaessa tiiviitä päällysteitä, täytyy koko aluskanteen olla riittävän kuiva päällysteelle.

Työskentely

Puhtaaseen astiaan kaadetaan puhdasta vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään jauhetta niin, että saadaan koostumukseltaan tasalaatuinen tasoite.

12,5 kg ARDEX A 31 -jauhetta lisätään 3,7–4,0 l vettä.

Massan työskentelyaika astiassa on 18–20 °C lämpötilassa n. 20–25 minuuttia. Matalat lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät työaikaa.

ARDEX A 31 on helppo levittää lattialle ja työstää viimeiseksi pinnaksi ennen lattianpäällysteitä.

ARDEX A 31 -pikatasoitetta voidaan käyttää yli 5 °C lämpötiloissa. Tasoitekerros on suojattava liian nopeaa kuivumista vastaan vedolta ja suoralta auringonpaisteelta.

Imemättömillä alustoilla, siis myös pohjustetuilla pinnoilla, joiden päälle tulee tiivis päällyste, pitää tasoitepaksuuden olla väh. 2 mm, jotta saadaan kauttaaltaan imukykyinen alusta.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Huomaa!

Ulkoiloissa ja rakenteissa, jotka ovat jatkuvasti märkinä, ei voida käyttää ARDEX A 31 -pikatasoitetta.

1-komponenttinen vedeneriste voidaan asentaa tasoitteen päälle 24 tunnin kuluttua.

Tärkeää

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

Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde:	3,7–4,0 l vettä : 12,5 kg jauhetta
Jauhepaino:	n. 1,2 kg/l
Tuorepaino:	n. 1,9 kg/l
Menekki:	n. 1,25 kg jauhetta/m ² /mm
Työaika:	n. 20–25 min (20 °C)
Kävelykelppoinen:	n. 40 min kuluttua levityksestä (20 °C)
Päällystettävissä:	n. 2 tunnin kuluttua (20 °C)
Puristuslujuus:	(DIN 1164)

1 päivän kuluttua	17,0 N/mm ²
7 päivän kuluttua	20,0 N/mm ²
28 päivän kuluttua	30,0 N/mm ²

Taivutusvetolujuus: (DIN 1164)

1 päivän kuluttua	4,0 N/mm ²
7 päivän kuluttua	4,5 N/mm ²
28 päivän kuluttua	6,5 N/mm ²

Kuulapuristuslujuus: Brinell

1 päivän kuluttua	55 N/mm ²
7 päivän kuluttua	63 N/mm ²
28 päivän kuluttua	80 N/mm ²

Tuolinpyörä:

kestää (väh. 1 mm tasoitetta)

pH-arvo:

5 päivän kuluttua 8

Pakkaus:

säkki 12,5 kg netto

Varastointi:

n. 12 kk kuivassa tilassa

avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Takuu:

ARDEX-tuotteet on testattu laboratorioissa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.

