



VARMALLA POHJALLA

ARDEX K 11

Yleislattiatasoite

Sementtipohjainen ja itsetasoittuva

Ennen muovi- ja tekstiilipäällysteitä ja keraamisia laattoja

Tasainen, sileä ja imukykyinen pinta

Myös parketille, kun liimana käytetään ARDEX AF 480 -liimaa

Alle 10 mm kerrospaksuuksiin

E erityisen hyvä leviävyys

Hyvä täyttävyys

Helppo hioa

Voidaan pumpata

Pienijännitteinen



ARDEX OY
puh. 09 6869 140
ardex@ardex.fi
www.ardex.fi

ARDEX K 11

Yleislattiatasoite

Käyttöalue

Tasoittaminen ja oikaiseminen sisätiloissa betoni-, valuasfaltti- ja kalsiumsulfaatti- ja muilla tarkoitukseen sopivilla pinnoilla ennen muovi- ja tekstiilipäällysteitä ja keraamisia laattoja. Myös parketeille, kun liimana käytetään ARDEX AF 480 -liimaa.

Tyyppi

Harmaa jauhe sisältäen erikoissementtiä, tarkoin valittuja täyteaineita ja hyvin liukenevia muoviaineita.

Alustan esikäsitteleminen

Alustan pitää olla kuiva, luja, kantava, karkea ja puhdas.

Alusta pohjustetaan ARDEX P 51 tai ARDEX P 82 -pohjustusaineella alustasta ja kohteen aikataulusta riippuen.

Työskentely

Puhtaassa astiassa sekoitetaan puhdas vesi ja jauhe voimakkaasti tasaiseksi koostumukseksi.

6 litraa vettä sekoitetaan säkilliseen (25 kg) tasoitetta. Tasoitteen työaika astiassa on noin 30 minuuttia +18 °C – +20 °C lämpötilassa. Matalammat lämpötilat pidentävät ja korkeammat lämpötilat lyhentävät työaikaa.

ARDEX K 11 -tasoitteella saadaan helposti tasainen pinta ja jälkitasoitus tai hionta ovat usein tarpeettomia. Laajoilla alueilla voidaan tasoite levittää säätölastalla. Tasoitetta käytetään vähintään 2 mm, jotta päällysteliimalle saadaan tasaisesti imevä alusta.

Pumppaaminen

Tasoite voidaan pumpata laitteistoilla, jotka voivat siirtää tasoitetta 40 litraa minuutissa. Yli 30 minuutin tauoissa puhdistetaan laitteisto. Muita sementtilaasteja ei saa käyttää letkujen voiteluun.

Yleisesti

ARDEX K 11 voidaan levittää yhdellä kerralla 10 mm paksuuteen.

ARDEX K 11 on +18 °C – +20 °C lämpötilassa kävelynkestävä noin 2,5 tunnin kuluttua. Kun pinta on kuivunut, voidaan tehdä välipohjustus ARDEX P 51 -pohjustusaineella 1:5 (5 osaa vettä) ja jälkitasoitus samalla tasoitteella, jos siihen on tarvetta.

ARDEX K 11 voidaan päällystää 24 tunnin kuluttua +18 °C – +20 °C lämpötilassa alle 5 mm paksuuksissa ja 3 päivän kuluttua alle 10 mm paksuuksissa. Keraaminen laatta voidaan asentaa heti, kun tasoite on kävelynkestävä. Alkaliselle kosteudelle herkille luonnonkiville tasoitteen pitää olla täysin kuiva.

ARDEX K 11 voidaan käyttää yli +5 °C lämpötilassa.

Tasoitekerros on suojattava kuivumisen aikana auringonpaisteelta ja vedolta.

Huom!

Ei ulos eikä jatkuvasti märkinä oleviin rakenteisiin.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Tärkeää

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

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde: n. 6 l vettä : 25 kg jauhetta tai
n. 1 TO vettä : n. 3,5 TO jauhetta
(TO=tilavuusosa)

Jauhepaino: n. 1,2 kg/l

Tuorepaino: n. 1,9 kg/l

Menekki: n.1,5 kg jauhetta/m²/mm

Työaika astiassa: n. 30 min. (+20 °C)

Kävelykelppoinen: n. 2,5 tuntia (+20 °C)

Päällystettävyyden: <5 mm n. 24 h ja
<10 mm n. 3 vrk (+20 °C)

Puristuslujuus: 1 päivän kuluttua 5,0 N/mm²
7 päivän kuluttua 27,0 N/mm²
28 päivän kuluttua 35,0 N/mm²

Taivutusvetolujuus:

1 päivän kuluttua 1,5 N/mm²
7 päivän kuluttua 5,0 N/mm²
28 päivän kuluttua 8,0 N/mm²

Toimistopyörä: kestää

pH-arvo: 5 päivän kuluttua 8–9

Pakkaus: säkki 25 kg netto

Varastointi: 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.

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

Takuu

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

CE

ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
51170

Self Leveling Compound
EN 13813:CT-C30-F7