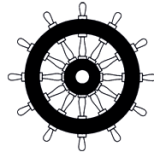




VARMALLA POHJALLA

ARDEX A 45

Korjausmassa



ARDURAPID-ominaisuus.

Päällystys 1 tunnin kuluttua.

Paikkauksiin ja täyttöihin myös pinnoitteiden alle.

Kolotäytöt alle 50 mm.

Voidaan jatkaa hiekalla.

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

Käyttöalue

Reikien paikkauksiin sekä epätasaisuuksien oikaisuihin erilaisilla betonialustoilla.

Porraskulmien ja tasojen korjauksiin ja tasoituksiin.

Myös 2-komponenttipinnoitteiden ja liimattavien parkettien alle.

Nopeasti kovettuva ja kuivuva sekä nopeasti päällystyskelpoinen myös suurissa kerrospaksuuksissa.

Vain sisätiloissa.

Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla kuiva, kiinteä ja luja. Mikäli rakenteissa on ylimääräistä kosteutta, voidaan lattia päällystää vasta koko lattiarakenteen kuivuttua.

Pohjustus tehdään ARDEX P 51 -esitteessä olevan taulukon mukaisesti.

Epävarmoissa tapauksissa suosittelemme koetasoitusta.

Työskentely

Puhtaaseen astiaan kaadetaan kylmää, puhdasta vettä, ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään jauhe kunnes saadaan möykytön laasti. 25 kg ARDEX A 45 -jauhetta sekoitetaan n. 5,5 litraan vettä.

Laastia voidaan työstää n. 15 min 18–20 °C lämpötilassa. Matalammat lämpötilat pidentävät ja korkeammat lyhentävät työaikaa.

Lautalatioilla lisätään tasoitteeseen ARDEX E 25 -lisäaine seuraavasti:

ARDEX A 45	25 kg
ARDEX E 25	1,0 kg
vesi	4,75 l

Imukyvyttömällä alustoilla, siis myös pohjustetuilla alustoilla, on ARDEX A 45 levitettävä vähintään 2 mm kerrosvahvuuteen. Kovettumisen jälkeen voidaan suorittaa jälkitasoitus esim. ARDEX A 55, ARDEX K 14 tai ARDEX A 31 -tasoitteilla.

Lattiapäällysteet voidaan asentaa nopeasti, mikäli jälkitasoitus suoritetaan joustavalla ARDEX A 55 tai ARDEX A 31 -tasoitteella.

Pastamaisesta koostumuksesta johtuen ARDEX A 45 soveltuu hyvin kuluneiden ja vaurioituneiden porraskulmien ja lepotasojen korjauksiin. Reunat voidaan leikata jo n. 15 minuutin kuluttua laastin levityksestä.

Laajoilla alueilla yli 5 mm kerrosvahvuuksissa jatketaan ARDEX A 45 -laasti hiekalla:

Raekoko	Hiekan lisäys	ARDEX A 45
0,4–0,8 mm	0,3 TO (8 kg)	1,0 TO (25 kg)
0–4 mm	0,3 TO (8 kg)	1,0 TO (25 kg)
0–8 mm	0,5 TO (12,5 kg)	1,0 TO (25 kg)
4–8 mm	1,0 TO (25 kg)	1,0 TO (25 kg)

(TO=tilavuusosa)

ARDEX A 45 voidaan työstää yli 5 °C lämpötiloissa.

Huomaa

Ei voida käyttää alueilla, joilla on jatkuvasti seisova vesi. Märkätiloissa käytetään ennen keraamista laattaa vedeneristettyä tai viimeisenä pintana päällystettyä/pinnoitetta, joka toimii vedeneristeenä.

Kun tasoitteen päälle asennetaan uiva parketti tai laminaatti, asennetaan päällysteen ja tasoitteen väliin 0,20 mm PE-kalvo tai vastaava tiivis höyrynsulku teipatuin saumoin.

Tärkeää

Sisältää sementtiä. Reagoi alkalisesti. Iho ja silmät suojattava. Mahdolliset roiskeet huuhdellaan huolellisesti vedellä. Mikäli ärsytys jatkuu pidempään käännyttään lääkärin puoleen.

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

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

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

Jauhepaino: n. 1,4 kg/l

Tuorepaino: n. 1,9 kg/l

Työaika: n. 15 min (20 °C)

Päällystettävissä: n. 1 tunti (20 °C)

Menekki: n. 1,6 kg/m²/mm

Puristuslujuus: DIN 1164

1 vrk jälkeen 25,0 N/mm²

7 vrk jälkeen 35,0 N/mm²

28 vrk jälkeen 40,0 N/mm²

Taivutusvetolujuus: DIN 1164

1 vrk jälkeen 5,0 N/mm²

7 vrk jälkeen 8,0 N/mm²

28 vrk jälkeen 10,0 N/mm²

Kuulapuristuslujuus: Brinell

1 vrk jälkeen 44,0 N/mm²

7 vrk jälkeen 45,0 N/mm²

28 vrk jälkeen 50,0 N/mm²

Tuolinpyörä: kestää (väh. 1 mm tasoitetta)

pH-arvo: 5 päivän kuluttua 8

Pakkaus: säkki 12,5 kg ja 25 kg netto

Varastointi: n. 12 kk kuivassa tilassa
avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.

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 Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
53110

Patching Compound
EN 13813:CT-C40-F7