



# ARDEX A 45

## Korjausmassa

- ARDURAPID-ominaisuus; nopea kovettuminen ja täydellinen veden sitoutuminen
- Päälystys 1 tunnin kuluttua
- Paikkauksiin ja täyttöihin myös pinnoitteiden alle
- Kolotäytöt alle 50 mm
- Voidaan jatkaa hiekalla



### Käyttöalue

Reikien paikkauksiin sekä epätasaisuuksien oikaisuihin erilaisilla betonialustoilla.

Porraskulmien ja tasojen korjauksiin ja tasoituksiin.

Myös kaksikomponenttipinnoitteiden ja liimattavien parkettien alle.

Nopeasti kovettuva ja kuivuva sekä nopeasti päälystyskelpoinen myös suurissa kerrospaksuuksissa.

Vain sisätiloissa.

### Alustan esikäsittely

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

Pohjustus tehdään ARDEX P 51 -tuote-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 noin 5,5 litraan vettä.

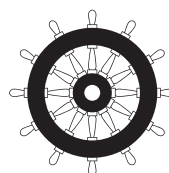
Laastia voidaan työstää noin 15 minuuttia +18 °C – +20 °C lämpötilassa. Matalammat lämpötilat pidentävät ja korkeammat lyhentävät työaikaa.

Lautalatioilla lisätään tasoitteeseen ARDEX E 25 -lisäaine seuraavasti:

ARDEX A 45	25 kg
ARDEX E 25	1,75 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 K 55, ARDEX K 14 tai ARDEX A 31 -tasoitteilla.

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



# ARDEX A 45

## Korjausmassa

Pastamaisesta koostumuksesta johtuen ARDEX A 45 soveltuu hyvin kuluneiden ja vaurioituneiden porraskulmien ja lepotasojen korjauksiin. Reunat voidaan leikata jo noin 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 vedeneristettä tai viimeisenä pinnana päällystettä/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.

### Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	5,5 l vettä : 25 kg jauhetta tai 1 TO vettä : 3,25 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)
Jauhepaino:	n. 1,4 kg/l
Tuorepaino:	n. 1,9 kg/l
Menekki:	n. 1,6 kg jauhetta/m <sup>2</sup> /mm
Työaika (+20 °C):	n. 15 min.
Päällystettävissä (+20 °C):	n. 60 min.
Puristuslujuus:	DIN 1164 1 vrk kuluttua 25,0 N/mm <sup>2</sup> 7 vrk kuluttua 35,0 N/mm <sup>2</sup> 28 vrk kuluttua 40,0 N/mm <sup>2</sup>
Taivutusvetolujuus:	DIN 1164 1 vrk kuluttua 5,0 N/mm <sup>2</sup> 7 vrk kuluttua 8,0 N/mm <sup>2</sup> 28 vrk kuluttua 10,0 N/mm <sup>2</sup>
Kuulapuristuslujuus:	Brinell 1 vrk kuluttua 40,0 N/mm <sup>2</sup> 7 vrk kuluttua 45,0 N/mm <sup>2</sup> 28 vrk kuluttua 50,0 N/mm <sup>2</sup>
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.



ARDEX Skandinav A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark

**13**  
**53110**

Cementitious screed for internal use  
EN 13813:CT-C30-F7; Polymer-modified