



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 päälystyskelppoinen myös suurissa kerrospaksuuksissa.

Vain sisätiloissa.

Alustan esikäsitteleminen

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 mökytön laasti. 25 kg ARDEX A 45 -jauhetta sekoitetaan n. 5,5 litraan vettä.

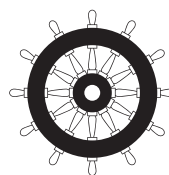
Laastia voidaan työstää n. 15 min +18 °C – +20 °C lämpötilassa. Matalammat lämpötilat pidentävät ja korkeammat lyhentävät työaika.

Lautalatioilla lisätään tasoitteeseen ARDEX E 25 -lisäaine seuraavasti:

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

Imukyvyttömillä 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.

Lattiapäilysteet 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 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 vedeneristettä tai viimeisenä pintana 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 ärsytyt 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 ² /mm	
Työaika:	n. 15 min. (+20 °C)	
Päällystettävissä:	n. 60 min. (+20 °C)	
Puristuslujuus:	DIN 1164	
	1 vrk kuluttua	25,0 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	35,0 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	40,0 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	DIN 1164	
	1 vrk kuluttua	5,0 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	8,0 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	10,0 N/mm ²
Kuulapuristuslujuus:	Brinell	
	1 vrk kuluttua	40,0 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	45,0 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	50,0 N/mm ²
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 Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
53110

Patching Compound
EN 13813:CT-C40-F7