



ARDEX A 45

Korjausmassa

- ARDURAPID-ominaisuus;
nopea kovettuminen ja täydellinen veden sitoutuminen
- Päällystys 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 päällystyskelpoinen myös suurissa kerrospaksuuksissa.

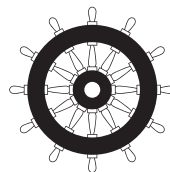
Vain sisätiloissa.

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 -tuote-esitteessä olevan taulukon mukaisesti.

Epävarmoissa tapauksissa suosittelemme koetasoitusta.



ARDEX A 45

Korjausmassa

Työskentely

Puhtaaseen astiaan kaadetaan kylmää puhdasta vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään jauhe, kunnes saadaan möykytön laasti.

20 kg ARDEX A 45 -jauhetta sekoitetaan noin 4,4 litraan vettä.

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

Lautalattioilla lisätään tasoitteeseen ARDEX E 25 -lisäaine seuraavasti:

Vesi	ARDEX E 25	ARDEX A 45
3,8 l	1,4 kg	20 kg

Imukyvyttömillä alustoilla, siis myös pohjustetuilla alustoilla, on ARDEX A 45 levitettävä vähintään 2 mm kerrosvahvuuteen. Kovettumisen jälkeen voidaan suorittaa jälkitasoitus esim. ARDEX A 31, ARDEX K 33, ARDEX K 40 tai ARDEX K 55 S -tasoitteilla.

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

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	hiekk (pesty)	ARDEX A 45
0,4–0,8 mm	0,3 TO (6 kg)	1 TO (20 kg)
0–4 mm	0,3 TO (6 kg)	1 TO (20 kg)
0–8 mm	0,5 TO (10 kg)	1 TO (20 kg)
4–8 mm	1 TO (20 kg)	1 TO (20 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 ärsytys jatkuu pidempään käännytään lääkärin puoleen.

ARDEX A 45

Korjausmassa

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde	4,4 l vettä : 20 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 (+20 °C)	n. 15 min.		
Päällystettävissä (+20 °C)	n. 60 min.		
Puristuslujuus	DIN 1164	1 päivän kuluttua 7 päivän kuluttua 28 päivän kuluttua	25 N/mm ² 35 N/mm ² 40 N/mm ²
Taivutusvetolujuus	DIN 1164	1 päivän kuluttua 7 päivän kuluttua 28 päivän kuluttua	5 N/mm ² 8 N/mm ² 10 N/mm ²
Kuulapuristuslujuus	Brinell	1 päivän kuluttua 7 päivän kuluttua 28 päivän kuluttua	40 N/mm ² 45 N/mm ² 50 N/mm ²
Rullapyörän kestävyys	kestää		
pH-arvo	5 päivän kuluttua 8		
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot		
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä Huomiosana: Vaara		
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa		
Pakkaus	säkki 12,5 kg ja 20 kg netto		
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.		

Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140
email: ardex@ardex.fi



ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13
53110

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