



ARDEX K 55

Nopea lattiatasoite

- ARDURAPID-ominaisuus;
nopea kovettuminen ja täydellinen veden sitoutuminen
- Nopeasti päällystettävissä
- Itsetasoittuva
- Sementtipohjainen
- Erinomainen leviävyys
- Erytisesti korjaus- ja saneeraustöihin
- 1–10 mm paksuuksiin, 10–20 mm hiekalla jatkettuna



Käyttöalue

Betoni- sekä muiden kiinteiden alustojen tasoitukseen ja oikaisutöihin. Korjaus- ja saneeraustöihin, jotka täytyy suorittaa nopeasti.

Päällystyskelpoinen jo 1 tunnin kuluttua.

Tasoitettaessa alusta ARDEX K 55 -tasoitteella, voidaan parketti asentaa alle 10 mm paksuuksissa jo 1 tunnin kuluttua ARDEX AF 480 -liimalla. Parketin pitää liimautua alustaan kauttaaltaan.

Kestää rullapyöräliikenteen.

Soveltuu tiloihin, joissa on lattialämmitys.

Vain sisätiloihin.

Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla kuiva, kiinteä, luja, karhea sekä puhdas liasta, rasvasta ja muista tartuntaa heikentävistä aineista.

Pehmeät ja huonosti kiinni pysyvät liimat poistetaan. Kiinni pysyvät ja lujat liimajäänteet hiotaan. Imukyvyttömät ja sileät alustat pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjustusaineella. Alustasta nousevien ilmakuplien estämiseksi tiivistetään voimakkaasti imukykyiset alustat ARDEX P 51 -pohjustusaineella sekoitettuna veteen 1:1.

Päällystyksessä noudatetaan pintamateriaalin suhteellisen kosteuden enimmäisarvoa (BLY7/by45/valmistaja).

Epävarmoissa tapauksissa suosittelemme koetasoitusta.



ARDEX K 55

Nopea lattiatasoite

Työskentely

Puhtaaseen astiaan kaadetaan puhdasta ja kylmää vettä Voimakkaasti sekoittaen lisätään niin paljon jauhetta, että syntyy möykytön laasti. Säkilliseen (20 kg) sekoitetaan noin 5,2 litraa vettä.

Tasoitetta voidaan työstää noin 15 minuutin ajan (+18 °C – +20 °C) ja se on kävely- ja päällystyskelpoinen noin 1–2 tunnin kuluttua. Matalat lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät työaikaa ja kovettumisaikaa.

Tätä seuraavassa lattianpäällystyksessä huonelämpötilan tulee olla vähintään +15 °C.

Jälkitasoitusta ei yleensä tarvita. Pienet epätasaisuudet voidaan työntää teräslastalla pois heti, kun tasointi kestää kävelyn. Lattia voidaan hioa 3 tunnin kuluttua.

Yleistä

Tiiviillä alustoilla, siis myös pohjustetuilla pinnoilla, on tasoitetta levitetävä vähintään 2 mm, kun päällysteeksi tulee tiivis päällyste. Yli 10 mm paksuuksissa, jatketaan ARDEX K 55 -laasti seuraavasti:

Täyteaine	Raekoko	Seossuhde	
		Laasti	Hiekka
Pesty hiekka	0,4–0,8 mm	1,0 TO (20 kg)	0,3 TO (6,4 kg)
Pesty hiekka	0–4 mm	1,0 TO (20 kg)	0,3 TO (6,4 kg)
Pesty hiekka	0–8 mm	1,0 TO (20 kg)	0,5 TO (9,6 kg) (TO=tilavuusosa).

Jos tarvitaan jälkitasointi, suoritetaan se heti, kun tasointikerros on kävelykelpoinen. Myös paksut kerrokset ovat päällystyskelpoisia 1–2 tunnin kuluttua.

ARDEX K 55 voidaan työstää yli +5 °C lämpötiloissa. Ei voida käyttää jatkuvasti märillä alueilla.

Parketin ja muiden luonnonmateriaalien liimaaminen on mahdollista 24 tunnin kuluttua. Lattiaa päällystettäessä seurataan liima- sekä päällystevalmistajien antamia ohjeita.

Huomaa!

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

Tärkeää

Sisältää sementtiä. Reagoi alkalisesti. Iholle tai silmiin joutuessaan huuhdellaan huolellisesti vedellä. Mikäli ärsytys jatkuu pidempään käännyttään lääkärin puoleen.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	5,2 l vettä : 20 kg jauhetta tai 1 TO vettä : 3,25 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)	
Jauhepaino:	n. 1,2 kg/l	
Tuorepaino:	n. 1,9 kg/l	
Menekki:	n. 1,4 kg jauhetta/m ² /mm	
Työaika (+20 °C):	n. 15 min.	
Päällystettävissä (+20 °C):	n. 1–2 tuntia	
Puristuslujuus:	DIN 1164	
	1 vrk kuluttua	20 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	30 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	35 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	DIN 1164	
	1 vrk kuluttua	6 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	8 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	10 N/mm ²
Kuulapuristuslujuus:	Brinell	
	1 vrk kuluttua	40 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	50 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	60 N/mm ²
Tuolinpyörä:	kestää (väh. 1 mm tasoitetta)	
Pakkaus:	säkki 20 kg netto	
Varastointi:	n. 24 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13
53118

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C35-F10; Polymer-modified