



ARDEX K 70

Oikaisumassa

- ARDURAPID-ominaisuus;
nopea kovettuminen ja täydellinen veden sitoutuminen
- Lattioiden tasoitus- ja oikaisumassa
- Itsetasoittuva
- Voidaan pumpata tai levittää lastalla
- Nopeasti päällystyskelpoinen
- Täyttömassa lattialämmitysjärjestelmään
- 3–30 mm paksuuksiin



Käyttöalue

Betoni- ja raakabetonilattioiden oikaisuun. Vanhojen klinkkeri-, anhydriitti- ja vastaavien lujien lattioiden oikaisuihin ja paksuihin tasoituksiin.

Voidaan käyttää myös luonnonmateriaalien kuten parkettien, korkkien ja linoleumin alla sekä epoksi-, akryyli- tai muiden vastaavien pinnoitteiden alla. Varmistakaa pinnoitteen ja tasoitteen yhteensopivuus teknisestä neuvonnastamme.

Kulutuskerrokseksi kellareihin, ullakkotiloihin, varastohuoneisiin, askarteluhuoneisiin ja työpajoihin, joissa lattiaan kohdistuu myös pieniä iskurasitusta.

Vain sisätiloissa.

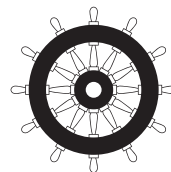
Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla kuiva, kiinteä ja pölytön. Lika ja muut tartuntaa heikentävät aineet kuten sementtiliima, heikot betonin kerrostumat, löysät tai huonosti kiinni olevat liimat ja pinnoitteet poistetaan.

Alusta pohjustetaan aina. Betoni- ja tasoitepinnoilla pohjustetaan alusta ARDEX P 51 -tuote-esitteen mukaisesti. Pohjustusaineen pitää kuivua läpinäkyväksi kalvoksi ennen tasoitustyötä. Tiiville alustoille käytetään ARDEX P 82 -pohjustusainetta.

Ennen lattian päällystämistä tiiviillä päällysteellä pitää koko lattiarakenteen olla kuiva. Epävarmoissa tapauksissa kysykää lisätietoja ja suoritakaa koelevitys.

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



ARDEX K 70

Oikaisumassa

Työskentely

Puhtaaseen astiaan kaadetaan 5,1 l kylmää vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään 25 kg (1 säkki) ARDEX K 70 -jauhetta.

Työaika on noin 30 minuuttia (+18 °C – +20 °C). Matalammissa lämpötiloissa työaika on pidempi ja korkeammissa lämpötiloissa lyhyempi. Työskentelyn aikana lämpötilan pitää olla yli +5 °C. Massa on helppo levittää ja se tasoittuu hyvin.

ARDEX K 70 voidaan yli 10 mm kerrosvahvuuksissa jatkaa hiekalla seuraavasti:

hiekan raekoko	Sekoitusuhde ARDEX K 70	tilavuusosina hiekka
0,4–0,8 mm	1,0 TO (25 kg)	0,3 TO (8 kg)
0–4 mm	1,0 TO (25 kg)	0,3 TO (8 kg)
0–8 mm	1,0 TO (25 kg)	0,5 TO (12 kg)

Märkätilojen lattiat

Ennen tasoitusta varmistetaan rajalistalla, ettei oikaisumassa pääse valumaan lattiakaivoon. Myös mahdolliset reiät seinän ja lattian rajakohdassa tukitaan ja tasoitteen tartunta seinärakenteeseen estetään. Säkilliseen (25 kg) sekoitetaan noin 4,2 litraa vettä. Oikaisumassa kaadetaan vain seinän viereen, josta sen annetaan valua kaivoa kohti. Oikaisumassan leviämistä voidaan auttaa varsilastalla. Tarvittaessa kallistukset viimeistellään ARDEX A 31 -tasoitteella.

ARDEX 8+9 -vedeneriste voidaan asentaa tasoitepinnan kuivuttua taväriseksi noin 2–3 tunnin kuluttua.

Huomaa

Kun oikaisumassan päälle asennetaan uiva parketti tai laminaatti, asennetaan päällysteen ja oikaisumassan väliin 0,20 mm PE-kalvo tai vastaava tiivis höyrynsulku teipatuin saumoin. Asennettaessa puupäällyste liimaamalla, käsitellään oikaisumassa ennen liimausta ARDEX P 40 MS -höyrynsululla.

Kulutuspinta

Alustan lujuus pitää olla tulevalle rasitukselle riittävä. Alusta puhdistetaan tarvittaessa sinko- tai hiekkapuhalluksella tai jyrsimällä. Näin puhdistetut pinnat käsitellään ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna veteen 1:3, jonka kuivuttua tehdään toinen käsittely 1:1 seoksella.

ARDEX K 70 kulutuskerroksena

Voimakkaasti rasitettavilla alueilla, esim. halleissa ja työpajoissa, joissa muita päällysteitä ei käytetä, sekoitetaan ARDEX K 70 -massa ARDEX E 25 -keinohartsidispersiolla ohennettuna veteen (katso ARDEX E 25 -tuote-esite).

Kulutus- ja kemiallisen kestävyuden parantamiseksi sekä suojaksi kosteutta ja tiesuolaa vastaan suositellaan maalausta tähän tarkoitukseen sopivalla maalilla/pinnoitteella.

Tasoite kulutuspinna ja pölynsidontalakkaukset

Tasoitteen pinta voidaan käsitellä Fontedur FL Matt -pölynsidontalakkalla, joka tekee pinnasta vettä ja likaa hylkivän ja parantaa myös mekaanisen rasituksen kestoa. Käsittely ei muuta tasoitteen väriä.

Tärkeää

Sisältää sementtiä. Emäksistä kosteana. Iho ja silmät suojataan. Iholle tai silmiin joutunut aine huuhdellaan runsaalla vedellä. Ärsytyksen jatkuessa käännytään lääkärin puoleen.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	5,1 l vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 4 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)
Jauhepaino:	1,3 kg/l
Tuorepaino:	n. 2,0 kg/l
Menekki:	n. 1,7 kg jauhetta/m ² /mm
Työaika (+20 °C):	n. 30 min.
Kävelykelpoinen (+20 °C):	n. 2 tuntia
Päällystettävissä (+20 °C):	n. 24 tunnin kuluttua, ARDEX 8+9 n. 2–3 tunnin kuluttua
Puristuslujuus:	DIN 1164 1 vrk kuluttua n. 13 N/mm ² 7 vrk kuluttua n. 20 N/mm ² 28 vrk kuluttua n. 27 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	DIN 1164 1 vrk kuluttua n. 4 N/mm ² 7 vrk kuluttua n. 6 N/mm ² 28 vrk kuluttua n. 7 N/mm ²
Kuulapuristuslujuus:	Brinell 1 vrk kuluttua n. 50 N/mm ² 7 vrk kuluttua n. 60 N/mm ² 28 vrk kuluttua n. 70 N/mm ²
Tuolinpyörä:	kestää (väh. 3 mm tasoitetta)
pH-arvo:	5 päivän kuluttua 8
Pakkaus:	säkki 25 kg netto
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
70225

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C25-F7; Polymer-modified