



ARDEX K 70 NEW

Oikaisumassa

- 3–30 mm paksuuksiin
- ARDURAPID-ominaisuus;
nopea kovettuminen ja täydellinen veden sitoutuminen
- 30 mm paksuuteen yhdellä levityksellä
- Itsetasoittuva
- Voidaan pumpata tai levittää lastalla
- Päälystettävissä jopa 6 tunnin kuluttua
- Täyttömassa saneerauslattialämmityksiin
- Järjestelmätuote ARDEX-lattiapäälysteliimojen kanssa



Käyttöalue

ARDEX K 70 NEW -oikaisumassalla saadaan tasainen ja sileä pinta ennen PVC-, PVC-design- ja parkettipäälysteitä. Alustana voi olla betoni, mosaiikkibetoni, anhydriittivalu tai vanha keraaminen laatta.

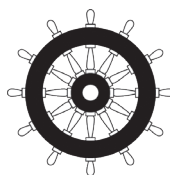
Voidaan käyttää myös luonnonmateriaalien kuten parkettien, korkien ja linoleumin sekä epoksi-, akryyli- tai muiden vastaavien pinnoitteiden alla. Varmistakaa pinnoitteen ja tasoitteen yhteensopivuus teknisestä neuvonnastamme.

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

Vain sisätiloissa.

ARDEX-tasoite alkalisuojana

Rakennusteollisuus RT suosittelee, että muovipäälysteisen liimatun lattiapäälysteen alustana käytetään vähintään viiden millimetrin paksuista matala-alkalista (max pH 11,5) tasoitekerrosta. Kun näin menetellään, voidaan päälystystyö tehdä nykyisillä RYLissä käytössä olevilla betonin suhteellisen kosteuden vaatimuksilla. ARDURAPID-tasoite sitoo sekoitusveden kokonaan, jolloin rakenteeseen ei joudu ylimääräistä kuivumista vaativaa kosteutta.



ARDEX K 70 NEW

Oikaisumassa

ARDEX-höyrynsulku alkalisuojana

Alustabetonin korkea kosteuspitoisuus yhdessä betonin alkalisuuden kanssa voivat aiheuttaa sekä liimojen sideaineessa että päällystemateriaalissa kemiallisia hajoamisreaktioita. Alkalisuoja asennetaan betonin pintaan estämään alustan kosteuden ja tätä kautta myös alustan korkean pH:n tasaantumista pintarakennepäällystämiseen. Yhdistettynä betonirakenteiden päällystämisen ohjeet alkalisuojan kanssa parannetaan pintarakennepäällystämisen vikasietokykyä. Käsittely tehdään kohteen suunnitteluasiakirjojen ja höyrynsulun tuote-esitteen mukaisesti.

Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla kuiva, kiinteä, pölytön ja karhea. Lika ja muut tarvittavat 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 tasoitetyötä. Tiiviille alustoille käytetään ARDEX P 82 -pohjustusainetta.

Ennen lattian päällystämistä tiiviillä päällysteellä pitää koko lattiarakenteen olla kuiva. Epävarmoissa tapauksissa tehdään koelevitys.

Päällystystyössä noudatetaan pintamateriaalin suhteellisen kosteuden enimmäisarvoa (BLY77/by45/valmistaja).

Valuafalttipinnoilla lujuusluokissa IC10 ja IC15 sekoitetaan massa ARDEX E 25 -lisäaineella 1,15 kg ja vedellä 2,9 l : 20 kg ARDEX K 70 NEW.

Työskentely

Puhtaaseen astiaan kaadetaan 3,6 litraa kylmää vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään 20 kg ARDEX K 70 NEW -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 NEW voidaan yli 10 mm vahvuuksissa jatkaa 0,4–0,8 mm tai 0–4 mm hiekalla ja yli 20 mm paksuuksissa 0–8 mm hiekalla seuraavasti:

raekoko	hiekkä (pesty)	ARDEX K 70 NEW
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)

TO=tilavuusosa

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 (20 kg) sekoitetaan noin 3,2–3,3 litraa vettä. Oikaisumassa kaadetaan vain seinän viereen, josta sen annetaan valua kaivoa kohti. Oikaisumassan leviämistä voidaan hallita varsilastalla. Tarvittaessa kallistukset viimeistellään ARDEX A 31 -tasoitteella.

ARDEX 8+9 -vedeneriste voidaan asentaa tasoitepinnan kuivuttua tasaväriseksi noin 2–3 tunnin kuluttua ja ARDEX S 1-K PLUS noin 24 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.

Kulutuspinna

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 NEW kulutuskerroksena

Voimakkaasti rasitettavilla alueilla, esim. halleissa ja työpajoissa, joissa muita päällysteitä ei käytetä, sekoitetaan ARDEX E 25 -lisäainetta 1,15 kg ja vettä 2,9 l : 20 kg ARDEX K 70 NEW.

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

Tasoite kulutuspinna ja pölynsidontalakkaus

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

Tärkeää

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

ARDEX K 70 NEW

Oikaisumassa

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde	3,6 l vettä : 20 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 4 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)		
Jauhepaino	n. 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.		
Kävelykelppoinen (+20 °C)	n. 2 tuntia		
Päällystettävissä (+20 °C)	3–5 mm 5–10 mm 10–30 mm ARDEX 8+9	n. 6 h kuluttua n. 12 h kuluttua n. 24 h kuluttua 2–3 h kuluttua	
Puristuslujuus	DIN 1164	1 päivän kuluttua 7 päivän kuluttua 28 päivän kuluttua	n. 13 N/mm ² n. 24 N/mm ² n. 38 N/mm ²
Taivutusvetolujuus	DIN 1164	1 päivän kuluttua 7 päivän kuluttua 28 päivän kuluttua	n. 4,0 N/mm ² n. 5,5 N/mm ² n. 9,0 N/mm ²
Rullapyörän kestävyys	kestää		
pH-arvo	5 päivän kuluttua 8		
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot		
GISCODE	ZP1 = Sementtiä sisältävät, vähäkromaattiset tuotteet		
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä Huomiosana: Vaara		
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa		
Pakkaus	säkki 20 kg netto		
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.		

Tekninen neuvonta

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



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
21
39325

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C35-F7; Polymer-modified

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta sekä antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos. Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.