



ARDEX A 31

Pikatasoite

- ARDURAPID-ominaisuus;
nopea kovettuminen ja täydellinen veden sitoutuminen
- Sementtipohjainen
- Lattioiden tasoitukseen ja hienotasoitukseen
- 0–5 mm paksuusiin
- Nopeasti päällystettävissä



Käyttöalue

ARDEX A 31 -pikatasoitetta käytetään lattioiden tasoittamiseen ja oikaisemisiin ennen lattianpäällysteitä.

Voidaan käyttää useimpien lattiamateriaalien kuten betonin, lastulevyn, vanerin, anhydriitin, keraamisten laattojen ja lattiakipsikartonkilevyjen päällä.

Vain sisätiloissa.

Ominaisuudet

ARDEX A 31 sisältää ARDURAPID-ominaisuuden, joka mahdollistaa nopean kovettumisen ja täydellisen veden sitoutumisen.

ARDEX A 31 on kävelykelppoinen n. 40 min kuluttua ja päällystettävissä n. 2 tunnin kuluttua (+20 °C). Mainitut ajat edellyttävät oikean vesimäärän käyttämistä säkilliseen tasoitetta.

Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla kuiva, karhea, luja, kantava, pölytön ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Heikosti kiinnittyneet ja pehmeät liimajänteet poistetaan. Jos alusta on kokonaan liiman peitossa, se hiotaan.

Sementtipohjaista alustaa ei tarvitse pohjustaa ennen tasoitusta ARDEX A 31 -pikatasoitteella.

Puualustoilla lisätään tasoitteeseen ARDEX E 25 -lisäaine seuraavasti:

ARDEX A 31	12,5 kg
ARDEX E 25	1,0 kg
vesi	3,4 l.

Tiiviillä pinnoilla tehdään pohjustus ARDEX P 82 -pohjustusaineella.

Lastulevy ja muut puupinnat pohjustetaan ARDEX P 82 tai ARDEX P 51 -pohjustusaineella ennen tasoitusta.

Asennettaessa tiiviitä päällysteitä, täytyy koko alusrakenteen olla riittävästi kuiva päällysteelle.



ARDEX A 31

Pikatasoite

Työskentely

Puhtaaseen astiaan kaadetaan puhdasta vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään jauhetta niin, että saadaan koostumukseltaan tasa-laatuinen tasoite.

12,5 kg ARDEX A 31 -jauhetta lisätään 3,7–4,0 l vettä.

Massan työskentelyaika astiassa on +18 °C – +20 °C lämpötilassa n. 20–25 minuuttia. Matalat lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät työaikaa.

ARDEX A 31 on helppo levittää lattialle ja työstää viimeiseksi pinnaksi ennen lattianpäällysteitä.

ARDEX A 31 -pikatasoitetta voidaan käyttää yli +5 °C lämpötiloissa. Tasoitekerros on suojattava liian nopeaa kuivumista vastaan vedolta ja suoralta auringonpaisteelta.

Imemättömillä alustoilla, siis myös pohjustetuilla pinnoilla, joiden päälle tulee tiivis päällyste, pitää tasoitepaksuuden olla vähintään 2 mm, jotta saadaan kauttaaltaan imukykyinen alusta.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Huomaa!

Ulkoiloissa ja rakenteissa, jotka ovat jatkuvasti märkänä, ei voida käyttää ARDEX A 31 -pikatasoitetta.

Yksikomponenttinen vedeneriste voidaan asentaa tasoitteen päälle 24 tunnin kuluttua.

Tärkeää

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Tämän vuoksi iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottakaa yhteys lääkäriin.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	3,7–4,0 l vettä : 12,5 kg jauhetta	
Jauhepaino:	n. 1,2 kg/l	
Tuorepaino:	n. 1,9 kg/l	
Menekki:	n. 1,25 kg jauhetta/m ² /mm	
Työaika:	n. 20–25 min. (+20 °C)	
Kävelykelpoinen:	n. 40 min. kuluttua levytyksestä (+20 °C)	
Päällystettävissä:	n. 2 tunnin kuluttua (+20 °C)	
Puristuslujuus:	DIN 1164	
	1 vrk kuluttua	17,0 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	20,0 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	30,0 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	DIN 1164	
	1 vrk kuluttua	4,0 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	4,5 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	6,5 N/mm ²
Kuulapuristuslujuus:	Brinell	
	1 vrk kuluttua	55,0 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	63,0 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	80,0 N/mm ²
Tuolinpyörä:	kestää (väh. 1 mm tasoitetta)	
pH-arvo:	5 päivän kuluttua 8	
Pakkaus:	säkki 12,5 kg netto	
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	



ARDEX Skandinav A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
31212

Patching Compound
EN 13813:CT-C30-F6