



# ARDEX A 31

## Kiirpahtel

- ARDURAPID omadus tähendab kiiret kõvenemist ja vee täielikku seondumist tsemendipõhise tootega
- Tsemendipõhine
- Põrandate tasandamine ja peentasandamine
- 0–5 mm kihipaksustele
- Kiirelt kattmaterjaliga kaetav



### Kasutusala

ARDEX A 31 kiirpahtlit kasutatakse põrandate tasandamiseks ja korri-geerimiseks enne põrandakatte materjali.

Võib kasutada betoonist, puitlaastplaadist, vineerist, keraamilistest plaatidest ja põrandakipskartongplaadist pindadel.

Ainult sisetingimustes.

### Omadused

ARDEX A 31 kiirpahtlil on ARDURAPID omadus mis võimaldab kiire kõvenemise ja vee täieliku seondumise.

ARDEX A 31 on kõndimiskindel u. 40 min. pärast ja kaetav kattematerjaliga u. 2 tunni pärast (+20 °C). Mainitud tööajad eeldavad õiget veekogust, koti kuivsegu kohta.

### Aluse eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, kare, vastupidav, kandev, tolmuvaba ja puhast naket kahandavatest ainetest. Nõrgalt kinnitunud ja pehmed liimijäädgid eemaldatakse. Kui aluspind on täielikult liimiga kaetud tuleb see lihvida.

Tsemendipõhist aluspinda ei ole vaja kruntida enne tasandamist ARDEX A 31 kiirpahtliga.

Puidust aluspindade puhul lisatakse segule ARDEX E 25 lisaainet järgnevalt:

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

Tihked pinnad krunditakse eelnevalt ARDEX P 82 või ARDEX P 51 kruntainega.

Puitlaastplaadid või muud puidust aluspinnad krunditakse eelnevalt ARDEX P 82 või ARDEX P 51 kruntainega.

Paigaldades tihedaid kattmaterjale, peab kogu aluskonstruktsioon olema piisavalt kuiv.



# ARDEX A 31

## Kiirpahtel

### Töötamine

Puhtasse anumasse kallatakse puhas vesi. Intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber nii, et saadakse ühtlase koostisega segumass.

12,5 kg ARDEX A 31 segupulbrile lisatakse 3,7–4,0 l vett.

Segumassi tööaeg anumal +18 °C – +20 °C temperatuuril on u. 20–25 minutit. Madalad temperatuurid pikendavad ja kõrged lühendavad tööaega.

ARDEX A 31 kerge pinnale kanda ja töödelda viimaseks pinnaks enne põrandakattematerjali.

ARDEX A 31 kiirpahtlit võib kasutada üle +5 °C temperatuuril. Pealekantud kihti tuleb kaitsta tuuletõmbuselt või otseselt päikesepaistelt, et vältida liiga kiiret kuivamist.

Tihedatel imamisvõimeta aluspindadel, ka krunditud pindadel mille peale tuleb tihe kattematerjal, peab segukihikihi paksus olema vähemalt 2 mm, et saavutada kogu ulatuses imamisvõimeline aluspind.

Ebakindlates oludes soovime katsetööd.

### Pane tähele!

Välitingimustes ja konstruktsioonides mis on pidevalt märjad ei saa ARDEX A 31 kiirpahtlit kasutada.

1-komponentse hüdroisolatsiooniga saab tasanduskihi katta 24 tunni pärast.

### Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Selle tõttu nahk ja silmad kaitstakse. Aine eemaldatakse nahalt hoolikalt veega loputades. Aine silma sattumise korral pöörduge arsti poole.

Tardununa ohutu inimestele ja keskkonnale.

### Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisaeg:	3,7–4,0 l vett : 12,5 kg pulbrit	
Pulbri kaal:	u. 1,2 kg/l	
Märgkaal:	u. 1,9 kg/l	
Kulu:	u. 1,25 kg pulbrit/m <sup>2</sup> /mm	
Tööaeg:	u. 20–25 min. (+20 °C)	
Kõndimiskindel:	u. 40 min. pärast paigaldust (+20 °C)	
Kaetav:	u. 2 tunni pärast (+20 °C)	
Survetugevus:	DIN 1164	
	1 päeva pärast	17,0 N/mm <sup>2</sup>
	7 päeva pärast	20,0 N/mm <sup>2</sup>
Paindetõmbetugevus:	DIN 1164	
	1 päeva pärast	4,0 N/mm <sup>2</sup>
	7 päeva pärast	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Kuulisurvetugevus:	Brinell	
	1 päeva pärast	55,0 N/mm <sup>2</sup>
	7 päeva pärast	63,0 N/mm <sup>2</sup>
Kontoritooliratas:	talub (vähemalt 1 mm kihi puhul)	
	pH-arv:	5 päeva pärast 8
	Pakend:	kott 12,5 kg neto
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



ARDEX Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark

**13**  
**31212**

Patching Compound  
EN 13813:CT-C30-F6

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrsi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisinõuded ja praktiline kogemus.