



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 korregerimiseks enne põrandakatte materjali.

Võib kasutada betoonist, puitlaastplaadist, vineerist, keraamilistest plaatidest ja põranda kipskartongplaadist 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 kattmaterjaliga u. 2 tunni pärast (+20 °C). Mainitud tööajad eeldavad õiget veekogust, koti kuivsegu kohta.

Aluse eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, kare, vastupidav, kande, tolmuva ja puhas naket kahandavatest ainetest. Nõrgalt kinnitunud ja pehmed liimijäägid 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 ja 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!

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

1-komponendilise hüdroisolatsiooniga saab tasanduskihi katta 24 tunni pärast.

Oluline

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

Kõvenenuna ohutu inimestele ja keskkonnale.

Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekor:	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 ² /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 ²
	7 päeva pärast	20,0 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	DIN 1164	
	1 päeva pärast	4,0 N/mm ²
	7 päeva pärast	4,5 N/mm ²
Kuulisurvetugevus:	Brinell	
	1 päeva pärast	55,0 N/mm ²
	7 päeva pärast	63,0 N/mm ²
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 määrusi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasneva kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimised ja praktiline kogemus.