



ARDEX A 38 MIX

4 tunni kuivbetoon

- Ka välistingimustesse
- Võib paigaldada ujuv- või kontaktvaluna
- 4 tunni pärast kaetav ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga ja/või plaaditav keraamiliste, looduskivi- või betoonplaatidega ka ujuvalu korral
- 2 päeva pärast valu kaetav ARDEX S 1-K PLUS hüdroisolatsiooniga või plastkatte või parketiga
- Mõõdistuskontrollitud sideainesüsteem = peaaegu pingevaba ja mahukahanemiseta kõvenemine ja kuivamine
- Vastab DIN 18560 ja EN 13813 tugevusklass CT-C40-F5 nõuetele
- Tööaeg 60 minutit
- Betoonpõrandad survetugevusega 45 N/mm²



Kasutusala

Välis- ja sisetingimused.

Kiirelt kõveneva ja pinnamaterjaliga kaetava betoonpinna valmistamiseks kontaktvaluna ja ujuvaluna.

Pinna võib katta keraamiliste plaatidega, looduskivi- ja betoonplaatidega, plast- ja tekstiilkattematerjalidega ning parketiga.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema tugev, kande- ja puhas.

Ujuvalu korral paigaldatakse valukihi alla valupaber või selleks sobiv eralduskiht. Valu saab teha ujuvana ka kõva soojusplaadi peale, kui valu alla paigaldatakse eelmainitud eralduskiht.

Kontaktvalu korral tehakse nakkekiht ARDEX A 18 nakkeseguga. Valu tehakse märjale nakkekihile. Enne kontaktvalu tutvumist ARDEX A 18 nakkesegu tootejuhendiga.



ARDEX A 38 MIX

4 tunni kuivbetoon

Töötamine

Segamine teostatakse selleks ette nähtud seadmetega.

Segamisvahekord: ARDEX A 38 MIX 25 kg
vesi 2,0 l.

Need segatakse muldniisiks massiks. Betoonimassiga ei tohi segada muid tsemente või lisaaineid

Tööaega on u. 1 tund. Segamine, laotamine, lati- ja hõõrutitöö tehakse selle aja jooksul. Betoonimass on isetihenev. Valatavad alad planeeritakse sellise suurusega, et tööd mahuksid ajaliselt antud tööaja raamesse. Kõrged temperatuurid lühendavad ja madalad pikendavad tööaega.

Liitumised muude valudega ankurdatakse sarrusega. Valu juures võetakse arvesse võimalikud töö- ja deformatsioonivuugid nagu tavalise betoonvalu puhul.

Suurim pind võib olla 36 m² ja pikim küljepikkus 6 ilma deformatsioonivuugita. Ilma deformatsioonivuugita ei või pinna pikkus olla üle kahe korra suurem laiuselt.

Ei saa paigaldada alla +5 °C temperatuuril.

Ebakindlates oludes soovime katsetööd.

Põrandaküte

Põrandavalu ajal peab põrandaküttesüsteem olema välja lülitatud või veetsirkulatsiooniga põrandakütte temperatuur piiratud nii, et põrandatarindi temperatuur on u. +20 °C.

Põrandakütte võib sisse lülitada mitte varem kui 7 ööpäeva pärast põrandatarindi viimase tsemendipõhise toote paigaldamist.

Pinna katmine

Kuna betoon ei ole 4 tunni pärast veel saavutanud täielikku tugevust, ei tohi valukihile ladustada raskeid seadmeid, kaubaaluseid jms.

Tihedad põrandakattematerjalid võib paigaldada 2 päeva pärast valu.

Enne betoonivalu ARDEX-i betooniga mõõdetakse betoonivalu alla jääva betooni niiskusesisaldus RT-juhendi kohaselt. Aluspinna betooni niiskusesisaldus peab vastama kattematerjal tootja poolt antud piirnormidele. Ardurapid ja Ardurapid Plus omadusega toodete niiskusesisaldust ei saa mõõta samade meetoditega kui tavalisest portlandtsemendist toodete puhul.

Näidatud paigaldusajad saavutatakse kui vesitsementtegur on u.0,44 ja kui temperatuur on töö ja kuivamise ajal $\geq +10$ °C ning õhu suhteline niiskus objektil on $\leq 70\%$.

Pane tähele

ARDEX A 38 MIX saab paigaldada kontaktvaluna alates 10 mm kihipaksusest ja ujuvvaluna alates 35 mm kihipaksusest näit. filterkanga peal. Suurtes koormustes nagu näiteks, välistingimustes, basseinides ja tööstuspõrandate pinnakatete all on minimaalne kihipaksus 20 mm.

Juhul kui valu peale paigaldatakse kõva kattematerjal nagu näiteks keraamiline plaat, looduskivi või disaintasanduskiht, peab kihipaksus olema vähemalt 45 mm.

Kui valu tehakse kõva põrandasoojustusplaadi peale, peab kihipaksus olema min. 40 mm. Välistingimustes eralduskihile valades peab kihipaksus olema min. 50 mm.

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist mõju. Selle tõttu nahk ja silmad kaitstakse. Võimalikud pritsmed eemaldatakse nahalt hoolikalt loputades. Silma sattumise korral tuleb pöörduda arsti poole.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord:	2,0 l vett : 25 kg pulbrit	
Märgkaal:	2,2 kg/l	
Kulu:	u. 20 kg pulbrit/m ² /cm	
Tööaeg (+20 °C):	u. 60 minutit	
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 2–3 tundi	
Kattekihiga katmine (+20 °C):	ARDEX 8+9, keraamiliste, looduskivi- või betoonplaatidega (ka ujuvvalu korral)	
u. 4 tunni pärast:	ARDEX S 1-K PLUS, plastkatte või parketiga	
u. 2 päeva pärast:		
Survetugevus:	1 päeva pärast	u. 35 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 40 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 45 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	1 päeva pärast	u. 4,5 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 5,0 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 5,0 N/mm ²
Korrosioon:	ei mõjuta terase korrosiooni	
Pakend:	kott 25 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

08
51139

Cementitious screed for internal and external use
EN 13813:CT-C40-F5

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 ehitismäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.