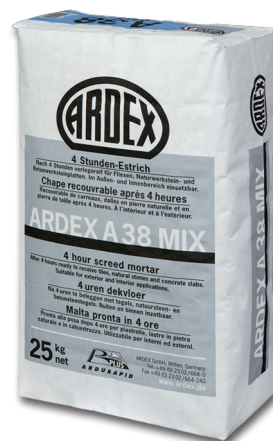




ARDEX A 38 MIX

4 tunni kuivbetoon

- Ka välistingimustesse
- Võib paigaldada ujuv- või kontaktvaluna
- 4 tundi pärast valu kaetav ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga või keraamiliste plaatidega, ka ujuvvaluna
- 2 päeva pärast valu kaetav ARDEX S 1-K hüdroisolatsiooniga või plastkatte või parketiga
- Mõõdistuskontrollitud sideainesüsteem
= peaaegu pingevaba ja mahukahanemiseta kõvenemine ja kuivamine
- Vastab DIN 18560 ja EN 13813 tugevusklass CT-C35-F5 nõuetele
- Tööaeg 60 minutit
- Betoonpõrandad survetugevusega 45 N/mm²



Kasutusala

Välis- ja sisetingimused.

Kiirelt kõveneva ja pinnamaterjaliga kaetava betoonpinna valmistamiseks kontaktvaluna ja ujuvvaluna.

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

4 tunni pärast isoleeritav ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga ja kaetav keraamiliste-, looduskivi- ja betoonplaatidega.

2 päeva pärast isoleeritav ARDEX S 1-K hüdroisolatsiooniga ja kaetav plastikkattega ja parketiga.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema tugev, kandev ja puhas.

Ujuvvalu korral paigaldatakse valukihile alla valupaber või selleks sobiv eralduskiht. Valu saab teha ujuvana ka kõva soojustusplaadi peale, kui valu alla paigaldatakse eelmainitud eralduskiht.

Kontaktvalu korral tehakse ARDEX A 18 nakkesebuga. Valu tehakse märjale nakkekihile. Enne kontaktvalu tutvumise ARDEX A 18 nakkesebuga 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 muldneks 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 soovitame 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 vesitsemenditegur 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

Ujuvalu korral peab valatava kihi paksus kõvadel aluspindadel olema vähemalt 35 mm ja soojustusplaatide peal 40 mm - välistingimustes ujuvaluna on minimaalne kihipaksus 50 mm. Kontaktvalu korral on kihipaksus vähemalt 20 mm. Ujuvalu korral tõstetakse kihipaksust, tulevases kattematerjalist ja koormusest lähtuvalt.

Välistingimustes peab sarruse alla jääma vähemalt 20 mm betoonikiht.

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. 22 kg pulbrit/m ² /cm	
Tööaeg (+20 °C):	u. 60 minutit	
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 2–3 tundi	
Pinna katmine (+20 °C):	u. 4 tunni pärast: ARDEX 8+9, keraamiliste plaatide, looduskivide, betoonplaatide (ka ujuvaluna)	
	u. 2 päeva pärast: ARDEX S 1-K, plastkatte, parketiga	
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 Skandinaavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
51139

Cementitious Screed
EN 13813:CT-C40-F5

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, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.