



# ARDEX X 32

## Mitmeotstarbeline kinnitussegu

- Halli värv
- ARDURAPID omadus tähendab kiiret kõvenemist ja vee täielikku seondumist tsemendipõhise tootega
- Ei anna värvi ega põhjusta lubjast tingitud värvi muutusi looduskivi- või betoonplaatidele
- 3 tunni pärast kõndimiskindel ja vuugitav
- Vett hülgav ja ilmastikukindel
- Kerge töödelda
- Väike kulu



### Kasutusala

Välis- ja sisetingimustes, põrandatel ja seintel.

Looduskivide nagu näiteks marmori, Jura-marmori, graniidi, kvartsiidi ning keraamiliste- ja betoonplaatide kinnitamiseks.

- Tihedast materjalist glasuurita kuivpressplaatide kinnitamiseks.
- Mõõtu lõigatud looduskivide kinnitamine vähemalt 8 mm hammastusega segukammiga.
- Mõõtu lõigatud ja erinevate paksustega looduskivide kinnitamine 5–20 mm segukihiga.
- Suurte looduskivide paigaldus 10–30 mm segukihiga.

Vanade plaaditud pindade tasandamine enne sein- ja põrandaplaatide kinnitamist.

Aluspinnaks võib olla vähemalt 3 kuud kuivanud betoon või müüritis. Ka põrandaküttega põrandatel.

### Aluspinna eeltöötlus

Aluspind võib olla kuiv või niiske, aga see peab olema tugev, puhas ja tolmuvaba.

Kinnitades niiskuse suhtes tundlikke looduskive peab aluspind olema piisavalt kuiv.

Kipskrohv ja poorsed või lihvitud anhidriit pinnad peavad olema kuivad ja need krunditakse ARDEX P 51 kruntaine 1:3 vesilahusega.

Sisetingimustes, tihedad, siledad ja imamisvõimeta pinnad nagu näiteks metall, klaas, lakk ja muud samalaadsed, krunditakse ARDEX P 51 või ARDEX P 82 kruntainega.

Vanade plaatide peal välistingimustes ja märgades ruumides tehakse nakketöötlus ARDEX 8+9 või 8+9 LW hüdroisolatsiooniga (2 korda).

Kui nakketöötluskiht on kuivanud, võib alustada plaatimisega.



# ARDEX X 32

## Mitmeotstarbeline kinnitussegu

### Töötamine

ARDEX X 32 kinnitussegu kasutatakse järgnevalt:

- kinnitusseguna vähemalt 8 mm segukammiga
- looduskivide kinnitus 5–20 mm paksuse segukihiga
- suurte looduskivide kinnitus 10–30 mm paksuse segukihiga

Puhtasse segunõusse kallatakse puhas külm vesi ja intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber kuni saadakse ühtlase koostisega segumass.

**Segamisvahekord põrandal:** 20 kg pulbrit : 6,4–6,8 l vett.

**Segamisvahekord seinal:** 20 kg pulbrit : u. 6,0 l vett.

Segu konsistentsi saab reguleerida kasutukoha, aluspinna ja kinnitavate plaatide järgi.

Segu tööaeg on u. 1 tund +20 °C temperatuuril. Segu mis on kõvenema hakanud ei saa veega vedelamaks muuta ja seda ei tohi segada värske seguga. Kõrgemad temperatuurid kui +20 °C lühendavad ja madalamad pikendavad töö- ja koormatavuse aegasid.

### Plaatide kinnitamine põrandal

ARDEX X 32 pinnalekandmine toimub segukammi või mõne muu selleks ette nähtud tööriistaga, sõltuvalt segukihiki paksusest. Segu levitatakse aluspinnaile nii palju, et plaati segusse vajutades kattuks kogu plaadi tagakülj seguga. Segu levitatakse korraga ainult nii suurele alale, et plaadid jõuab paigaldada märjale segule.

Segu avatud oleku aeg ette kammituna on u. 20 minutit pärast segamist. Korrigeerimisaeg on u. 20–30 minutit paigaldusest.

Plaaditud pind on ka põrandal vuugitav u. 3 tunni pärast.

### Plaatide kinnitamine seinal

Väikesed ja keskmise paksusega segukihid levitatakse seinapindadele, pärast mida vajutatakse plaat, avatud aja piires, segukihile kinni. Kinnitades plaate suurte segukihiki paksustega, levitatakse segu ka plaadi tagaküljele, pärast mida vajutakse plaat tugevasti aluspinnaile kinni. Sõltuvalt segukihiki paksusest ja plaadi suurusest võib mõningatel juhtudel vaja minna tugesid plaadi alla.

### Põranda ja seina tasandus

ARDEX X 32 segu võib kasutada aluspinna tasandamiseks ja paikamiseks kuni 30 mm kihipaksuseni. Tasanduskiht on juba 2–3 tunni pärast kuivanud nii palju, et plaatide kinnituse võib teha sama tootega.

Suurematel pindadel soovitame ARDEX AM 100 täitemassi või põrandatel selleks sobivaid ARDEX-i põrandatasandussegusid.

### Pane tähele

Märgruumides ja rõdul tehakse hüdroisolatsioon ARDEX hüdroisolatsiooniga.

Looduslikes kividest, eriti niiskustundlikes, võib pärast kasutuselevõtmist esineda värvimuutuseid, mis on tingitud kasutus- /seebiveest, puhastusvahenditest vms.

Läbikumavad looduskiviplaadid kinnitatakse sisetingimustes ARDEX N 23 W kinnitusseguga. Leeliselisele niiskusele tundlikud looduslikud kivid vuugitakse sisetingimustes ARDEX G10 Premium vuukainega.

Konstruksioonides võetakse arvesse vajalikud deformatsioonivuugid.

Kinnitades plaate, mis on eriti tundlikud leeliselisele niiskusele, soovitame katsetööd.

Ebakindlates olukordades soovitame katsetööd.

ARDEX X 32 segu saab pinnale kanda üle +5 °C temperatuuril.

### Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Nahk ja silmad kaitstakse. Võimalikud pritsmed loputatakse hoolikalt veega. Aine silma sattumise korral pöörduge arsti poole.

Seondununa kahjutu inimestele ja keskkonnale.

### Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord põrandal:	6,4–6,8 l vett : 20 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 2 ¾ MO pulbrit	
seinal:	u. 6,0 l vett : 20 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 3 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Mahukaal:	u. 1,1 kg/l	
Märgkaal:	u. 1,6 kg/l	
Kulu:	u. 1,2 kg pulbrit/m <sup>2</sup> /mm või u. 3,3 kg/m <sup>2</sup> 8x8x8 mm kammiga	
Tööaeg segunõus (+20 °C):	u. 60 min.	
Paigaldusaeg (+20 °C):	u. 20 min.	
Korrigeerimisaeg (+20 °C):	u. 20–30 min.	
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 3 tundi pärast mida vuugitav	
Nakketõmbetugevus:	EN 12004 järgi kuivana u. 1,0–2,0 N/mm <sup>2</sup> märjana u. 1,0–1,5 N/mm <sup>2</sup> soojana u. 1,0–2,0 N/mm <sup>2</sup> jää-sula koormus u. 1,0–1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Survetugevus:	1 päeva pärast	10 N/mm <sup>2</sup>
	7 päeva pärast	15 N/mm <sup>2</sup>
	28 päeva pärast	20 N/mm <sup>2</sup>
Paindetõmbetugevus:	1 päeva pärast	2,5 N/mm <sup>2</sup>
	7 päeva pärast	4,0 N/mm <sup>2</sup>
	28 päeva pärast	6,0 N/mm <sup>2</sup>
Põrandaküte:	sobib	
Pakend:	kott 20 kg netto	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	

ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark <b>04</b> <b>54201</b>
Cementitious Adhesive EN 12004:C2FTE-S1

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrusi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutamise kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasneva kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitismäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.