



---

# ARDEX A 35 MIX

## Ātri žūstošs betons grīdu izveidošanai

---

Izgatavots uz ARDEX A 35 ātrā cementa bāzes ar ARDURAPID efektu

Cementa grīdu ierīkošanai, kas īsā laikā gatavas ekspluatācijai un grīdas segumu uzklāšanai, lejoj uz izolācijas kārtas, atdalošās kārtas vai fiksējot pie pamatnes



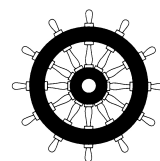
Cementa grīdu remontam

Dabīgā akmens plātņu fiksācijai, izvairoties no krāsas izmaiņām



Pēc 3 stundām pa ieklāto kārtu var staigāt

Pēc diennakts jebkāda biezuma kārtā ir sausa un gatava segumu klāšanai



Jau pēc diennakts atbilst DIN 18560 un EN 13813 izvirzītajām izturības prasībām

# ARDEX A 35 MIX



## Ātri žūstošs betons grīdu izveidošanai

Ar ARDURAPID efektu, kas nodrošina ātru hidraulisku cietēšanu un pilnīgu ūdens kristalizāciju.

### PIELIETOJUMS:

Paredzēts cementa grīdu izveidošanai uz jaunām vai vecām pamatnēm.

- grīdas, kas fiksētas pie pamatnes,
- peldošās grīdas uz atdalošās kārtas,
- peldošās grīdas uz izolējošās kārtas.

Cementa grīdu remontam un sanācijai.

Dabiska akmens plātņu no marmora, jura-marmora, granīta, kvarcīta u.tml. fiksācijai, izvairoties no krāsas izmaiņām.

### ARDEX A 35 MIX:

- jau pēc 3 stundām pa ieklāto kārtu var staigāt,
- ja ir peldošā veidā izliets uz atdalošās plēves, jau pēc 1 diennakts var klāt grīdu segumus,
- DIN 18560 stiprības prasības sasniedz pēc 1 diennakts.

Uz smilšu cementa grīdu izgatavošanu attiecas vispāpieņemtās direktīvas saskaņā ar DIN 18560 un DIN 18353 prasības peldošām vai saķerē ar betona pamatu esošām kārtām. Jāpievērš uzmanība ātrai maisījuma sacietēšanai.

Paredzēts lietošanai iekštelpās.

### IZMANTOŠANA APSILDĀMĀM GRĪDU SISTĒMĀM:

Izmantojot ARDEX A 35 MIX grīdu sistēmās, kas tiek apsildītas ar karstu ūdeni, laiku līdz galīgā grīdas seguma klāšanai var saīsināt līdz 2 nedēļām, jo ARDEX A 35 MIX jau pēc 1 diennakts būs sasniedzis savu nepieciešamo atlikušo mitrumu. Pēc 3 dienām ieklātā grīda jāsadzīvē līdz +25°C temperatūru, kura jāuztur 3 diennaktis.

Pēc tam tiek noregulēta maksimālā temperatūra, kura jāuztur nākamās 4 diennaktis, pie tam izvairoties no caurvēja.

Virsmas temperatūrai, klājot grīdas segumu, nevajadzētu būt zemākai par +15°C.

Iespējamā ARDEX A 35 MIX termiskā slodze – līdz +65°C.

### MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA:

Javas maisīšanai tiek izmantoti parastie maisītāji. 100 l maisītājam maisīšanas attiecības:

150 kg ARDEX A 35 MIX = 6 ražotāja maisi :  
12 l ūdens.

ARDEX A 35 MIX javas sagatavošanai var izmantot grīdu maisījumiem piemērotas maisīšanas un transportēšanas mašīnas, piem., *Putzmeister Mixokret*. Tādā gadījumā vienā 220 l tilpuma maisīšanas un transportēšanas tvertnē jāsamaisa:

300 kg ARDEX A 35 MIX = 12 ražotāja maisi :  
24 l ūdens.

Mazākām platībām un remonta darbiem piemēroti arī mazāki portatīvi maisītāji, piem., *Dahm Ruhrfix*. Tādā gadījumā 65 l tilpuma tvertnē jāsamaisa:

50 kg ARDEX A 35 MIX = 2 ražotāja maisi :  
4 l ūdens.

Nedrīkst izmantot tādas piedevas kā eļļas u.tml. Nedrīkst maisīt kopā ar citiem cementiem.

ARDEX A 35 MIX javas izstrādes laiks ir aptuveni 45 minūtes. Maisīšana, klāšana, nivelēšana un līdzināšana ir jāizdara uzreiz viena pēc otras. Laukumiem jābūt tikai tik lieliem, lai šajā laikā varētu pabeigt tos apstrādāt.

Augstāka temperatūra saīsina, bet zemāka – pagarina darba un sacietēšanas laiku.

Atsevišķi laukumi savā starpā jāsavieno ar tērauda armatūru. Tāpat kā parastajam cementa grīdām, arī šeit ir jāparedz un jāierīko izplešanās un deformācijas šuves.

### KĀRTAS FIKSĒŠANA PIE PAMATNES:

Pirms ARDEX A 35 MIX maisījuma uzklāšanas saķerē ar esošo pamatni tā jāapstrādā ar starpkārtu līmi ARDEX A 18. Informāciju par materiālu meklējiet materiāla tehniskajā parakstā. Jāva jāklāj uz mitras, vēl nenozūvušas starpkārtu līmes kārtas.

### REMONTA DARBI:

Lai izveidotu spēka, cietu savienojumu, vecās grīdas kārtas malas jānoklāj ar epoksīda sveķiem ARDEX FB vai ARDEX EP 2000. Maisījums ARDEX A 35 MIX tiek klāts uz tikko uzklātas mitras, vēl nenozūvušas epoksīda sveķu kārtas.

### GALĪGO GRĪDAS SEGUMU IEKLĀŠANA:

ARDEX A 35 MIX jau pēc 3 stundām ir piemērots tam, lai nekavējoties klātu elastīgas vai tekstila grīdas, kā arī parketu, ja tiek izmantots ARDEX A 55 pašizlīdzinošais maisījums.

Visos citos gadījumos grīdas, kas izgatavotas no ARDEX A 35 MIX, jau pēc diennakts ir pilnībā gatavas tālākam darbam: papildu izlīdzināšanai ar ARDEX grīdu izlīdzināšanas javām un grīdu segumu, ieskaitot parketu un flīzes, klāšanai.

Klājot pēc metodes "slapju uz slapja", kas izmantota, fiksējot kārtu pēc betona pamata samitrināšanas, pirms seguma klāšanas jānogaida, kamēr izžūs visa konstrukcija.

### SAGATAVOŠANĀS GRĪDU SEGUMA KLĀŠANAI:

Lai pārliecinātos, ka jau var veikt seguma klāšanas darbus, kurus saskaņā ar instrukcijām var veikt pēc 1 diennakts, tiek mērīts mitrums.

ARDEX A 35 MIX specifisko īpašību un tā sastāva dēļ mitrumu nevar mērīt ar elektriskiem mēraparātiem. Jāmēra tikai ar CM (karbīda metodes) aparātu.

Manometra spiediens jāfiksē aptuveni 1 min. pēc ampulas atvēršanas, jo vēlāk kopā ar to tiek nolasīts arī ķīmiski saistītais ūdens, kurš nav svarīgs tālākajai seguma klāšanai. Segumu var klāt tikai tad, ja mitruma daudzuma rādītāji nepārsniedz 2 %.

Lai pārbaudītu mērījumus, manometra spiediens vēlreiz jāfiksē pēc 20 minūtēm. No tādā veidā iegūtā mitruma daudzuma jāatņem aptuveni 1,5 %.

# ARDEX A 35 MIX



## Ātri žūstošs betons grīdu izveidošanai

Ar ARDURAPID efektu, kas nodrošina ātru hidraulisku cietēšanu un pilnīgu ūdens kristalizāciju.

### DABĪGĀ AKMENS SEGUMA FIKSĒŠANA:

Dabīgā akmens plātņu vai flīžu segums, iespiežot tās mitrā ARDEX A 35 MIX masā, vienmēr jāveido uz jau esoša cementa vai betona pamata. Tādā gadījumā vispirms tiek uzklāta saķeres dispersija, kā aprakstīts iepriekš, bet pēc tam nepieciešamajā biezumā uzlieta ARDEX A 35 MIX java ("slapja uz slapjas"). Maisīšanas attiecības: 25 kg ARDEX A 35 MIX : 2,25 l ūdens. Laukumiem jābūt tik lieliem, lai varētu paspēt uzlikt un iespiest tajos flīzes / plātnes, kamēr java vēl mitra.

Kristāliska marmora seguma gadījumā plātnes līmējamā puse pilnībā jāpārklāj ar balto ARDEX N 23 W līmi.

Ja dabīgā akmens segums ir ļoti gluds un neuzsūcošs, līmējamā puse tāpat ir jāpārklāj ar ARDEX N 23 W vai ARDEX S 28 NEW līmi.

### PIEVĒRSIET UZMANĪBU:

Atkarībā no izolācijas kārtas saspiežamības, minimālajam cementa kārtas biezumam uz izolācijas kārtas, kad slodze konstrukcijā ir vienmērīgi sadalījusies un sasniedz līdz pat  $1,5 \text{ kN/m}^2$ , ir jābūt vismaz 35 mm. Zem flīžu un plātņu seguma minimālajam kārtas biezumam ir jābūt 45 mm.

Minimālajam kārtas biezumam uz atdalošās kārtas ir jābūt 35 mm.

Fiksējot pie cementa vai betona pamata, lejamā maisījuma kārtas biezumam ir jābūt ne mazākam par 10 mm.

ARDEX A 35 MIX nedrīkst izmantot āra darbiem un vietās, kuras atrodas ilgstošā mitruma ietekmē.

ARDEX A 35 MIX var izmantot, kad pamata un gaisa temperatūra ir augstāka nekā  $+5^\circ\text{C}$ .

Šaubu gadījumā vispirms izdariet izmēģinājumus.

### PIEZĪME:

Satur cementu. Reaģējot ar mitrumu, reakcija sārmaina. Izraisa ādas kairinājumu un nopietnus draudus acīm. Glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Tāpēc obligāti jālieto aizsarglīdzekļi ādai un acīm. Izvairieties no kontakta ar acīm, ādu vai apģērbu.

### Ja masa iekļuvusi acīs:

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Materiāla kontakta vietu ar ādu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens uz ziepēm.

Padoms/ Pievērsiet uzmanību. Neizlietotā maisa saturs utilizāciju veikt saskaņā ar vietējiem/ reģionālajiem/ valsts/ starptautiskajiem noteikumiem.

Societējuma stāvoklī fizioloģiski un ekoloģiski nav bīstams.

GIS kods – ZP 1 (cementa produkts ar ļoti mazu hromātu daudzumu).



0432

ARDEX Scandinavia A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark  
13

34225  
EN 13813:2002

**ARDEX A 35 MIX**  
Cementa klons  
EN 13813:CT-C35-F6

Stiprība spiedē:	$\geq 35.0 \text{ N/mm}^2$
Stiprība liecē:	$\geq 6.0 \text{ N/mm}^2$
Nodilumizturība pēc Bohme:	NPD
Adhezīvā stiprība stiepē:	NPD
pH vērtība:	NPD
Ugunsizturības klase:	A1 <sub>f</sub>

# ARDEX A 35 MIX



## Ātri žūstošs betons grīdu izveidošanai

Ar ARDURAPID efektu, kas nodrošina ātru hidraulisku cietēšanu un pilnīgu ūdens kristalizāciju.

### TEHNISKIE DATI:

#### Maisīšanas attiecības:

##### grīdu izveidošanai

25 kg ARDEX A 35 MIX : aptuveni 2 l ūdens  
attiecīgi

aptuveni 7 tilpuma daļas pulvera : 1 tilpuma daļa ūdens

##### plātņu fiksēšanai

25 kg ARDEX A 35 MIX : aptuveni 2,25 l ūdens  
attiecīgi

aptuveni 6 tilpuma daļas pulvera : 1 tilpuma daļa ūdens

#### Svaigas javas svars:

apm. 2,0 kg/l

#### Pulvera svars:

apm. 1,8 kg/l

#### Patēriņš:

apm. 18,5 kg pulvera uz katru m<sup>2</sup> un cm

#### Javas izlietošanas laiks (+20°C) :

apm. 45 min.

#### Var staigāt (+20°C):

apm.pēc 3 stundām

#### Spiedes izturība:

pēc 1 diennakts aptuveni 23 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 3 diennaktīm aptuveni 30 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 28 diennaktīm aptuveni 32 N/mm<sup>2</sup>

#### Lieces izturība:

pēc 1 diennakts aptuveni 4 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 3 diennaktīm aptuveni 5 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 28 diennaktīm aptuveni 6 N/mm<sup>2</sup>

#### Piemērotība apsildāmām grīdām:

piemērots

#### Iepakojums:

25 kg maisi

#### Uzglabāšana:

apm. 12 mēnešus, sausā  
telpā, neatvērtā oriģinālajā  
iepakojumā