



# ARDEX K 55

## Ļoti ātri žūstošs pašizlīdzinošais maisījums

- Ar ARDURAPID® efektu – ātra hidrauliska cietēšana un pilnīga ūdens kristalizācija
- Optimāli izmantojama jaunbūvēs un rekonstrukcijas darbos ar ļoti īsiem izpildes termiņiem
- Jau pēc 1-2 stundām var klāt tekstila, PVC, CV, linoleja un gumijas grīdas segumus un parketu (izmantojot ARDEX AF 480 MS)
- Uz vairums celtniecībā izmantojamām pamatnēm bez grunts
- Īpašs iepakojums ar 24 mēnešu uzglabāšanas termiņu
- Optimāli plūstošs
- No 1 – 10 mm kārtām, no 10 – 20 mm kārtām pievienojot smiltis



**ARDEX sistēmas produkts** – garantētas saķeres īpašības ar ARDEX grīdas segumu līmēm. Tīrs telpas gaiss bez kaitīgiem izgarojumiem. ARDEX produkti ar EC1 marķējumu mīļiedarbojas viens ar otru radot ideālus, veselībai nekaitīgus apstākļus

**PIELIETOJUMS:**  
Iekšdarbiem. Grīdām.

Cementa, kalcija sulfāta un cita materiāla grīdas klonu špaktelēšanai, izlīdzināšanai un nivelēšanai pirms grīdas segumu klāšanas.

Jau pēc 1 – 2 stundām iespējama grīdas segumu ieklāšana un parketa līmēšana ar ARDEX AF 480 MS.

Piemērots izmantošanai uz apsildāmām pamatnēm.

**RAKSTUROJUMS:**

Pelēkas krāsas pulveris no speciālajiem cementiem un labi disperģējamām sintētiskām vielām.

Samaisot ar ūdeni, izveidojas mīksts, ļoti plūstošs, pa-š-izlīdzinošs maisījums ar kuru var strādāt apmēram 15 minūtes, bet jau apmēram pēc 60 minūtēm pa to var staigāt un klāt grīdas segumus.

Maisījums cietē hidratācijas rezultātā.

**PAMATNES SAGATAVOŠANA:**

Pamatnei ir jābūt sausai, cietai, izturīgai pret slodzi, bez putekļiem, bez brīvām daļiņām un citām vielām, kas traucē saķerei.

Mīkstas un nestabilas līmju atliekas jānotīra. Dispersijas vai

sintētisko sveķu līmju atliekas mehāniski noslīpē.

Gludas, blīvas un neabsorbējošas pamatnes, piemēram, terazzo, glazētas, pulētas flīzes, gruntē ar ARDEX P 4 ātri žūstošo universālo grunti.

Stabilas pamatnes ar epoksīda un poliuretāna līmes atliekām, kā arī bituma grīdas gruntē ar ARDEX P 82 sintētisko sveķu grunti.

Uz betona, cementa klonu, kokskaidu plāksnēm, neglazētām flīzēm un ar cementa bāzes špaktelēm špaktelētām grīdām ARDEX K 55 var lietot bez pamatnes iepriekšējas gruntēšanas.

Ļoti absorbējošas un porainas pamatnes, lai novērstu gaisa burbuļu veidošanos, gruntē ar ARDEX P51 grunts koncentrātu, kas atšķaidīts ar ūdeni attiecība no 1 : 1 līdz 1 : 3.

Slīpētus kalcija sulfāta klonus gruntē ar ARDEX P51 grunts koncentrātu, kas atšķaidīts ar ūdeni attiecība 1 : 3.

Šaubu gadījumā vispirms izdariet izmēģinājumus.

**MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:**

Tīrā traukā ielejiet tīru ūdeni un, intensīvi maisot beriet tik daudz pulvera, līdz izveidojas plastiska java bez kunkuļiem.

20 kg ARDEX K 55 iemaisīšanai nepieciešami apm. 5,25 l ūdens.

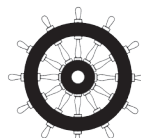
25 kg ARDEX K 55 iemaisīšanai nepieciešami apm. 6,5 l ūdens.

Iejauciet tikai tik daudz jāvā cik paspēsiet izstrādāt 15 min. laikā.

Ar maisījumu +20°C temperatūrā var strādāt apmēram 15 min. un jau pēc 60 minūtēm pa to var staigāt un sākt seguma ieklāšanu.

Zemāka temperatūra pagarina, bet augstāka saīsina darba laiku.

Līmējot grīdas segumus, nepieciešams sekot, lai telpas un



# ARDEX K 55

## Ļoti ātri žūstošs pašizlīdzinošais maisījums

pamatnes temperatūra nebūtu zemāka par + 15°C.

Parasti nav nepieciešama atkārtota maisījuma uzklāšana. Nelielus nelīdzņumus iespējams noņemt ar špakteli, kad pa ieklāto kārtu var staigāt.

Slīpēšana, ja nepieciešama iespējama apmēram pēc 3 stundām.

### PIEVĒRSIET UZMANĪBU:

Uz neuzsūcošām un gruntētām pamatnēm tiešā saķerē ieklātā ARDEX K 55 kārtā nedrīkst būt plānāka par 1,5 mm.

Ja kārtas biezums ir līdz 10 mm, ARDEX A 55 var uzliet vienā piegājienā. Ja kārtā ir biežāka nekā 10 mm, ir jāpievieno smiltis šādās proporcijās:

Piedeava		Maisīšanas attiecība	
Skalotas	Frakcija	K 55	Smilts
Smilts	0 - 4 mm	1,0 tilp. daļa	0,3 TD
Smilts	0 - 8 mm	1,0 tilp. daļa	0,5 TD
Grants	4 - 8 mm	1,0 tilp. daļa	1,0 TD

Ja ir nepieciešama atkārtota maisījuma uzklāšana, to jāizdara tiklīdz pa iepriekšējo kārtu var staigāt.

Jau pēc 1 -2 stundām var klāt grīdas segumus.

Ārpus telpām, kā arī zonās, kuras atrodas pastāvīgā mitruma ietekmē, ARDEX K 55 lietot nedrīkst. Uz asflata grīdas kloniem ieteicams izmantot ARDEX K 15.

ARDEX K 55 var izmantot, kad pamata un gaisa temperatūra ir augstāka nekā +5°C.

Ievērojiet grīdas seguma un līmju ražotāju norādījumus.

Šaubu gadījumā vispirms izdriet izmēģinājumus.

### Tehniskie dati atbilstoši ARDEX kvalitātes standartiem:

Maisīšanas attiecība: apm. 5,25 l ūdens : 20 kg pulvera, vai:  
apm. 6,50 ūdens : 25 kg pulvera

Pulvera svars: apm. 1,2 kg/l

Svaigas javas svars: apm. 1,8 kg/l

Patēriņš: apm. 1,4 kg /m<sup>2</sup>/mm

Izstrādes laiks: apm. 15 min., + 20 °C

Apstaigājams: pēc apm 60 min., + 20 °C

Segumu klāšana: pēc apm 60-120 min., + 20 °C

Spiedes izturība: po 1 dienas apm. 20 N/mm<sup>2</sup>  
po 7 dienām apm. 30 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 dienām apm. 35 N/mm<sup>2</sup>

Lieces izturība: po 1 dienas apm. 6 N/mm<sup>2</sup>  
po 7 dienām apm. 8 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 dienām apm. 10 N/mm<sup>2</sup>

Lodītes  
iespiešanas  
cietība: pēc 1 dienas apm. 40 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 7 dienām apm. 50 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 28 dienām apm. 60 N/mm<sup>2</sup>

Izturība pret krēslu ritenīšiem: izturīga

Piemērotība apsildāmām grīdām: piemērota

Iepakojums: 20 kg speciālos maisos  
vai:  
25 kg papīra maisos

Uzglabāšana: (papīra maiši) apm. 6 mēn., oriģinālā,  
neatvērtā iepakojumā, sausā vietā

Uzglabāšana: (speciālie maiši) apm. 24 mēn., oriģinālā,  
neatvērtā iepakojumā, sausā vietā

 0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 13	
53118 EN 13813:2002 ARDEX K 55 Cementitious screed for internal use EN 13813:CT-C35-F10; Polymer-modified	
Reaction to fire:	A2fl-s1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C35
Flexural strength:	F10
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

Mēs garantējam nevainojamu mūsu produktu kvalitāti. Mūsu zināšanas balstās uz laboratoriskiem pētījumiem un praktisko pieredzi un palīdz izvēlēties produktu un darba metodi. Tā kā mēs nevaram kontrolēt lietotāja darba apstākļus, neuzņemamies atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Specifiski konkrētajā valstī spēkā esoši, uz reģionāliem standartiem, būvnoteikumiem un celtniecības vai industriālajām normām balstīti noteikumi var būt par iemeslu specifiskiem ieteikumiem produktu lietošanai.