



ARDEX K 33

Universāla izlīdzinošā java grīdām

- Ar ARDURAPID®, kas nodrošina ātru hidraulisku cietēšanu un pilnīgu ūdens kristalizāciju
- Ļoti gluda un vienmērīga virsma piemērota grīdas segumu klāšanai
- No 1,5 – 15 mm biezām kārtām, sajaucot ar smilti līdz 30 mm
- Pa ieklāto javu var staigāt jau pēc 2 – 3 stundām
- Pamatnes sagatavošanai grīdas segumu klāšanai vienā piegājienā



ARDEX sistēmas produkts - garantētas saķeres īpašības ar ARDEX maisījumiem un tīru telpas gaisu bez kaitīgiem izgarojumiem. ARDEX produkti ar EC1 marķējumu mijiedarbojas viens ar otru, lai radītu ideālus, veselībai nekaitīgus apstākļus bez kaitīgiem izgarojumiem un smaržas.

Pielietojums:

Iekštelpām, grīdām. Betona, cementa klona, asfalta mastikas, kalcijsulfāta un cita veida grīdu pamatņu līdzināšanai un nivēlēšanai pirms tekstila vai elastīgā grīdas seguma ieklāšanas, parketa un flīžu līmēšanas.

Iestrādājams arī ar sūkni.

Piemērots izmantošanai arī uz apsildāmām grīdām.

Raksturojums:

Speciāls pelēkas krāsas cements, polivinilacetāta kopolimērs, minerāli, silikāta pildvielas un piedevas.

Samaisot ar ūdeni, izveidojas elastīgs, optimāli plūstošs pašizlīdzinošs maisījums, ar kuru var strādāt apmēram 30 minūtes, bet apmēram pēc 2 – 3 stundām pa ieklāto kārtu var staigāt.

Pateicoties hidratācijai un žūšanai ARDEX K 33 ātri sacietē līdz masai ar maziem iekšējiem spriegumiem, tā ka plaisāšana ir praktiski neiespējama.

Pamatnes sagatavošana:

Pamatnei ir jābūt sausai, stingrai, izturīgai pret slodzi, bez putekļiem, bez brīvām daļiņām un citām vielām, kas traucē saķeri. Grunts lietojama saskaņā ar ARDEX P 51 tehniskajā aprakstā doto tabulu.

Klājot tvaiku necaurlaidīgus grīdas segumus, apakšējai konstrukcijai pastāvīgi jābūt sausai.

Šaubu gadījumā vispirms izdariet izmēģinājumus.

Maisījuma pagatavošana un lietošana:

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

20 kg ARDEX K 33 pulvera iemaisīšanai nepieciešami apmēram 4,6 l ūdens.

Ar maisījumu temperatūrā no +18 °C līdz +20 °C var strādāt apmēram 30 min. Zemāka temperatūra pagarinās, savukārt augstāka temperatūra samazinās iestrādes, cietēšanas un žūšanas laiku.

Pateicoties maisījuma lieliskai plūstamībai slīpēšana vai papildus kārtu ieklāšana parasti nav nepieciešama. Lielām platībām maisījumu izplata ar špaktelplācstiņu un virsma izlīdzinās pati.

Uz blīvām un/vai gruntētām pamatnēm nepieciešams uzklāt vismaz 1,5 mm biezu ARDEX K 33 kārtu.

Uz lietā asfalta kloniem ARDEX K 33 piemērots kārtām ar biezumu līdz 5 mm. Kārtām ar biezumu no 5 mm līdz maksimāli 15 mm maisījums jā sajauc ar ARDEX E 25 sintētisko sveķu piedevu, kas sajaukta ar ūdeni attiecībā 1 : 2,5 un smilti.

Mehāniskā iestrāde: Lielākos būvlaukumos ARDEX K 33 maisījumu var iestrādāt mehāniski transportējot ar vītņu sūkni vai virzuļsūkni, kuru jauda aptuveni 20–40 l javas minūtē.

Ja tiek liets ar smiltīm samaisīts ARDEX K 33 maisījums, pirms jāvā transportēšanas šļūtenes ir jāieziež ar maisījumu, ko veido 20 kg ARDEX K 33 un 5,2 l ūdens. Šķidru cementu nedrīkst lietot kā ieziešanas šķidrumu.

Ja dīkstāve ir ilgāka par 30 minūtēm, iekārta un šļūtenes jāiztīra.

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Ražotājs ar apliecinātu
Kvalitātes / Vides vadības sistēmu
saskaņā ar DIN EN ISO 9001 / 14001



ARDEX K 33

Universāla izlīdzinošā java grīdām

Sajaukšana ar smilti:

Vienā piegājiēnā var izliet līdz 15 mm biezu ARDEX K 33 kārtu nesajaucot ar smilti. Ja kārtas biezums ir no 10 mm bet ne vairāk par 30 mm, ARDEX K 33 jāpievino smilts šādās proporcijās:

Piedeve		Maisīšanas attiecība	
Mazgātas	Frakcija	K 33	Smilts
Smilts	0 - 4 mm	1,0 tilpuma daļa	0,3 TD
Smilts	0 - 8 mm	1,0 tilpuma daļa	0,5 TD

Pievērsiet uzmanību:

Pa ieklāto ARDEX K 33 temperatūrā +18° C līdz +20° C drīkst staigāt jau pēc 2 – 3 stundām.

Ja ir nepieciešama atkārtota pārklāšana, tā izdarāma tūlīt pēc tam, kad pa iepriekšējo kārtu var staigāt.

Pēc ARDEX K 33 izžūšanas, pirms atkārtotas pārklāšanas, ir jāveic gruntēšana ar ARDEX P 51 grunti, kas atšķaidīta ar ūdeni (1:3).

Maisījums sacietē un žūst ātri, līdz 10 mm biezas kārtas temperatūrā no +18°C līdz +20°C jau pēc 1 diennakts ir gatavas pat mitrumjutīga grīdas seguma ieklāšanai. Ja kārtas ir biežākas nekā 10 mm, segumus var klāt pēc 3 diennaktīm.

Flīzes iespējams līmēt jau pēc 2 -3 stundām. Pret mitrumu jutīga dabīgā akmens līmēšana iespējama tikai pēc ieklātās kārtas pilnīgas izžūšanas.

ARDEX K 33 var izmantot tad, ja pamatnes un gaisa temperatūra ir augstāka par +5°C.

Lai ieklātā kārta neizžūtu pārāk ātri, tā jāsaugā no tiešiem saules stariem un caurvēja.

Ārpus telpām, kā arī zonās, kuras atrodas pastāvīgā mitruma ietekmē, ARDEX K 33 lietot nedrīkst.

Šaubu gadījumā vispirms izdriet izmēģinājumus.

Tehniskie dati atbilstoši ARDEX kvalitātes standartiem:

Maistīšanas attiecība:	apm. 4,6 l ūdens : 20 kg pulvera, vai: apm. 1 tilp. daļa ūdens : 3,75 t.d. pulvera
Pulvera svars:	apm. 1,2 kg/l
Svaigas javas svars:	apm. 1,9 kg/l
Patēriņš:	apm. 1,5 kg /m ² /mm
Izstrādes laiks:	apm. 30 min., + 20 °C
Var staigāt/ līmēt flīzes:	pēc apm. 2 - 3 stundām, + 20 °C
Segumu klāšana:	līdz 10 mm: pēc dienas, 10-30 mm: pēc 3 dienām, + 20 °C
Spiedes izturība:	po 1 dienas apm. 15 N/mm ² po 7 dienām apm. 25 N/mm ² po 28 dienām apm. 33 N/mm ²
Lieces izturība:	po 1 dienas apm. 4 N/mm ² po 7 dienām apm. 6 N/mm ² po 28 dienām apm. 9 N/mm ²
Izturība pret krēslu ritenīšiem:	izturīga
Piemērotība apsildāmām grīdām:	piemērota
Emisijas klase:	EC1 PLUS ļoti maza emisija ^{PLUS}
Iepakojums:	20 kg maisi
Uzglabāšana:	apm. 12 mēn., oriģinālā, neatvērtā iepakojumā, sausā vietā

 0432	
ARDEX Skandinavisk A/S Marielundvej 4, 2730 Herlev Denmark 13	
53122 EN 13813:2002 ARDEX K 33 Cementitious screed for internal use EN 13813:CT-C30-F7; Polymer-modified	
Reaction to fire:	A2fl-S1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexural strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

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.