



# ARDEX K 14

## Plūstoša grīdas špaktele



Cementa bāzes

Ar ARDURAPID efektu

Ļoti zema emisija (EC1 klasifikācija)

Grīdu špaktelēšanai, izlīdzināšanai un nivelēšanai

Piemērots poru aizpildīšanai bez iepriekšējas gruntēšanas



Pašizlīdzinošs

Slīpējams

Iestrādājams arī mehāniski

Neplaisā pat tad ja uzklāta bieza kārta

Vienā piegājienā virsmas tiek sagatavotas grīdas seguma klāšanai

ARDEX PREMIUM sistēmas produkts, garantētas saķeres īpašības

Reģistrēts kaitīgas emisijas kontrolējošu segumu klāšanas materiālu kopienas loceklis, **GEV**

## Plūstoša grīdas špaktele

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

### PIELIETOJUMS:

Cementa, grīdu asfalta, kalcija sulfāta kārtu, betona grīdu un citu grīdas pamatņu sagatavošanai, nolīdzināšanai un nivelēšanai pirms galīgā grīdas seguma ieklāšanas un parketa līmēšanas.

Ja, kā galīgais grīdas segums tiek izmantots epoksīda vai citas krāsas ar lielu iekšējo spriegumu, tad šādā gadījumā grīdas virsmas sagatavošanai izmantot ARDEX K80, ARDEX K301 vai ARDEX A46.

Pielietojama arī uz apsildāmām grīdām.

Paredzēta lietošanai iekšelpās.

### RAKSTUROJUMS:

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

Samaisot ar ūdeni, izveidojas mīksts, ļoti plūstošs, pašizlīdzinošs maisījums, kuru var transportēt ar sūkni un ar kuru var strādāt aptuveni 30 minūtes, bet aptuveni pēc 3 stundām pa ieklāto kārtu var staigāt.

Pateicoties hidratācijai un žūšanai maisījums ātri sacietē līdz masai ar maziem iekšējiem spriegumiem tā, ka plaisāšana praktiski nav iespējama.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA:

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

Pamatnes jāgruntē ar ARDEX P51 grunti. Grunts lietojama saskaņā ar ARDEX P51 tehniskajā aprakstā doto tabulu. Tālākos darbus var veikt pēc grunts nožūšanas, kad būs izveidojusies caurspīdīga, plāna plēvīte.

Lai veidotos absorbējoša kārtā uz neuzsūcošām un gruntētām pamatnēm tiešā saķerē ieklātā ARDEX K 14 kārtā nedrīkst būt mazāka par 1,5 mm.

Šaubu gadījumā vispirms izdriet izmēģinājumus.

### MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:

Tīrā traukā ielejiet tīru ūdeni un, intensīvi maisot ar lēnas darbības, max 600 apgr/min, maisītāju, beriet tik daudz pulvera, līdz izveidojas java bez kunkuļiem.

Darbam uz neabsorbējošiem un gruntētiem pamatiem: 25 kg ARDEX K 14 pulvera jāsamaisa ar 5,75 l ūdens.

Darbam uz absorbējošiem pamatiem (poru aizpildīšanai) var lietot līdz pat 6 l ūdens.

Ar maisījumu +18°C – +20°C temperatūrā var strādāt aptuveni 30 minūtes. Zemāka temperatūra pagarina, bet augstāka saīsina darba laiku.

ARDEX K 14 ir ļoti viegli uzklājams un lieliski izlīdzinās. Parasti nav jāslīpē vai jāpārklāj atkārtoti.

Uz neabsorbējoša vai gruntēta pamata jāklāj vismaz 1,5 mm bieza kārtā.

### IZMANTOŠANA VIRS LIETĀ ASFALTA GRĪDAS ATBILSTOŠI DIN 18354 un 18560

ARDEX K 14 ir piemērots grīdu asfalta, ar maksimālo lodītes iespiešanu līdz 1,5 mm, špaktelēšanai kārtas biežumiem līdz 5 mm.

Ja kārtas biežums ir no 5 mm līdz maksimāli 20 mm ARDEX K 14 jāsamaisa ar ARDEX E 25 sintētisko sveķu piedevu un smiltīm, tad maisījuma attiecība ir 2 kg ARDEX E25 : 4 l ūdens : 25 kg ARDEX K 14.

### MEHĀNISKA IESTRĀDE:

Lielākos būvlaukumos ARDEX K 14 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 14 maisījums, pirms javas transportēšanas šļūtenes ir jāieziež ar maisījumu, ko veido viens maiss ARDEX K 14 un 6 l ūdens. Šķidru cementu nedrīkst lietot kā ieziešanas šķidrums. Ja dīkstāve ir garāka nekā 30 minūtes, mašīnas un šļūtenes jāiztīra.

### SAMAIŠĪŠANA AR SMILTĪM:

Ja kārtas biežums ir līdz 10 mm, ARDEX K 14 var uzliet vienā piegājienā, nesamaisot ar smiltīm. Ja kārtā ir biežāka nekā 10 mm, ir jāpievieno smiltis šādās proporcijās:

Piedevas	Maisīšanas attiecības	
	ARDEX K 14	Piedevas
Smiltis 0-4 mm	1,0 tilpuma daļa	0,3 tilpuma daļas
Smiltis 0-8 mm	1,0 tilpuma daļa	0,5 tilpuma daļas

### VIŠPĀRĒJS NOTEIKUMS:

Uz ARDEX K 14 kārtas +18°C – +20°C temperatūrā var staigāt aptuveni pēc 3 stundām.

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

Pēc ARDEX K 14 izžūšanas, pirms atkārtotas pārklāšanas, ir jāveic gruntēšana ar ARDEX P 51 grunti, kas atšķaidīta ar ūdeni (1:3).

ARDEX K 14 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 2 diennaktīm.

ARDEX K 14 var izmantot, kad pamata un gaisa temperatūra ir augstāka nekā +5°C.

Lai maisījuma kārtā neizžūtu pārāk ātri, tā jāargā no tiešiem saules stariem un caurvēja.

### PIEVĒRSIET UZMANĪBU:

Ārpus telpām, kā arī zonās, kuras atrodas pastāvīgā mitruma ietekmē, ARDEX K 14 lietot nedrīkst.

Šaubu gadījumā vispirms izdriet izmēģinājumus.

Pievienojot ARDEX E25 piedevu materiāls vairs neatbilst EC 1 klases prasībām.

## Plūstoša grīdas špaktele

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

### 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.

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.

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

Sacietējušā stāvoklī fizioloģiski un ekoloģiski nav bīstams.

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

### TEHNISKIE DATI:

#### Maisīšanas attiecības:

aptuveni 5,75 l ūdens : 25 kg pulvera  
attiecīgi

aptuveni 1 tilpuma daļa ūdens : 3,75 tilpuma daļas  
pulvera

poru aizšpaktelēšanai:

aptuveni 6,0 l ūdens : 25 kg pulvera

**Pulvera svars:** apm. 1,2 kg/l

**Svaigas javas svars:** apm. 1,9 kg/l

**Patēriņš:** apm. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Izlietošanas laiks (+20°C):** apm. 30 min

**Var staigāt (+20°C):** apm. pēc 3 stundām

#### Seguma klāšana (+20°C):

līdz 10 mm bieža kārta - apm. pēc 1 diennakts

virs 10 mm bieža kārta – apm. pēc 2 diennaktīm

#### Spiedes izturība (DIN 1164):

pēc 1 diennakts aptuveni 13 N/mm<sup>2</sup>

pēc 7 diennaktīm aptuveni 22 N/mm<sup>2</sup>

pēc 28 diennaktīm aptuveni 27 N/mm<sup>2</sup>

#### Lieces izturība (DIN 1164):

pēc 1 diennakts aptuveni 3,5 N/mm<sup>2</sup>

pēc 7 diennaktīm aptuveni 6 N/mm<sup>2</sup>

pēc 28 diennaktīm aptuveni 8 N/mm<sup>2</sup>

#### Lodītes iespiešanas cietība (Brineļa):

pēc 1 diennakts aptuveni 40 N/mm<sup>2</sup>

pēc 7 diennaktīm aptuveni 45 N/mm<sup>2</sup>

pēc 28 diennaktīm aptuveni 50 N/mm<sup>2</sup>

**Izturība pret krēslu riteņiem:** izturīgs

**Piemērotība apsildāmām grīdām:** piemērots

#### GHS / CLP klasifikācija:

GHS 05 „kodīgas vielas“, Signālvārds: Bīstami

**GGVSEB / ADR klasifikācija:** nav

**EMICODE:** EC 1

**Iepakojums:** 25 kg maisi

**Uzglabāšana:** apm. 12 mēnešus,

sausā telpā, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā

	
ARDEX Scandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
14225 EN 13813:2002	
ARDEX K 14 Pašizlīdzinoša grīdas špaktele EN 13813:CT-C35-F10	
Spiedes stiprība:	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Lieces stiprība	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Nodilumizturība pēc Bohme:	NPD
Adhezīvā stiprība stiepi:	NPD
pH līmenis	NPD
Ugunizturība	E

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 nomām balstīti noteikumi var būt par iemeslu specifiskiem ieteikumiem produktu lietošanai.