



# ARDEX K 22 F

Kalcija sulfāta grīdas špaktele,  
armēta ar šķiedrām



Alfa –pushidrāta bāzes, bagātināta ar mākslīgiem sveķiem un augstas veiktspējas šķiedrām

Ļoti zema emisija (EC1 klasifikācija)



Vienmērīgi uzsūcošu virsmu izveidošanai, virs kritiskām un deformācijām pakļautām grīdu pamatnēm, zem grīdas segumiem un parketa

Līdz 50 mm biezām kārtām  
Pa ieklāto masa var staigāt jau pēc 90 minūtēm  
Ātrs un intensīvs stiprības pieaugums

Bez iekšējiem spriegumiem  
Iestrādājama arī mehāniski  
Optimālas iestrādes īpašības  
Izmantojama arī apsildāmo grīdu sistēmās

ARDEX PREMIUM sistēmas produkts garantētas saķeres īpašības

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

# ARDEX K 22 F

MICROTEC  
TECHNOLOGY

## Kalcija sulfāta grīdas špaktele, armēta ar šķiedrām

### PIELIETOJUMS:

Paredzēta lietošanai uz grīdām, iekštelpās.

Pašnivelējoša špaktele ar MICROTEC armējumu grīdu remontam, līdzināšanai un nivelēšanai pirms tekstīla, kaučuka, linoleja, PVC-, CV- un parketa grīdu segumu ieklāšanas. Piemērota izmantošanai uz betona, cementa un anhidrīta klonā, asfalta mastikas pamatnēm, sausām grīdu konstrukcijām, kokšķiedru, kokskaidu plākšņu un koka dēļu grīdām, grīdām ar vecām līmes un špaktelei atliekām, esošiem flīžu un klinkera segumiem, dabīgā akmens un citām virsmām.

Nav piemērota izmantošanai āra darbos un vietās ar paaugstinātu mitruma ietekmi.

### RAKSTUROJUMS:

Balts alfa pushidrāta bāzes pulveris un labi disperģējamām sintētiskām vielām, augstas veiktspējas šķiedrām un speciālām piedevām.

Samaisot ar ūdeni, izveidojas mīksts, ļoti plūstošs, paš-izlīdzinošs maisījums, kuru var transportēt ar sūkni un ar kuru var strādāt aptuveni 30 minūtes, bet aptuveni pēc 90 minūtēm 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.

Sausas uzsūcošas pamatnes, kā piemēram cementa vai kalcija sulfāta kloni (tiek sagatavoti atbilstoši BEB rekomendācijām) sausās grīdas un citas līdzīgas pamatnes tiek gruntētas ar ARDEX P 51 kas atšķaidīts ar ūdeni attiecībā 1 : 3.

Lietā asfalta grīdas ar stiprības klasi IC 10 – IC 15 tiek sagatavotas atbilstoši DIN 18560 / EN 13813. Ar smilšu strūklku labi notīrītiem lietā asfalta kloniem gruntēšana nav nepieciešama. Nepietiekoši attīrītas un vecas šāda veida pamatnes nepieciešams iepriekš apstrādāt ar sintētisko sveķu grunti ARDEX P 82.

Flīžu vai plākšņu segumus, OSB plāksnes vai magnēzīta klonus, vecas pamatnes ar ūdens noturīgas līmes atliekām vai špakteles atliekām adhēzijas uzlabošanai nepieciešams izmantot ARDEX P 51 grunts koncentrātu, kas atšķaidīts ar ūdeni attiecībā 1:0,5 vai ARDEX P 82.

Lakotus koka dēļus gruntēt ar ARDEX P 82.

### MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:

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

Lai iemaisītu 25 kg ARDEX K 22 F pulvera nepieciešams apmēram 5,25 līdz 5,75 l ūdens.

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

ARDEX K 22 F ir ļoti viegli uzklājams un lieliski izlīdzinās. Parasti nav jāslīpē vai jāpārklāj atkārtoti.

Nivelēšanai vai plānā klonā ierīkošanai javu izplata tikai ar rakeli, tā izlīdzinās pati.

Iestrādāšanai mehāniski jāizmanto vītņu sūkņi ar nepārtrauktu darbību.

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

### SAMAIŠĪŠANA AR SMILTĪM:

Ja iestrādājamās kārtas biezums ir no 1,5 līdz 30 mm, ARDEX K 22 F iestrādā vienā darba piegājienā nemaisot ar smiltīm. Ja kārtas biezums pārsniedz 30 mm, ir jāpievieno smilts šādās proporcijās:

Piedeve	Maisīšanas attiecības	
	ARDEX K22 F	Piedeve
Smilts 0-4 mm	1,0 tilpuma daļa	0,3 tilpuma daļas
Smilts 0-8 mm	1,0 tilpuma daļa	0,5 tilpuma daļas

Uz lietā asfalta kloniem kārtas biezums nedrīkst pārsniegt 10 mm.

Mitrumu uzsūcošas pamatnes ar iestrādājamās kārtas biežumu virs 10 mm gruntē ar multifunkcionāliem epoksīda sveķiem ARDEX EP 2000.

Līmējot parketu ar speciālo ARDEX Premium AF 480 MP parketa līmi kārtas biezums nedrīkst būt mazāks par 3 mm.

### GATAVĪBA GRĪDAS SEGUMU IEKLĀŠANAI:

Kārtas ar biežumu līdz 3 mm, un gaisa temperatūrā +20° C ar relatīvo gaisa mitrumu < 65 %, gatavas grīdas segumu ieklāšanai pēc 24 stundām. Ja kārtas biezums ir lielāks nepieciešams veikt atlikušā mitruma mērījumus ar CM karbīda metodi (0,5 CM %).

Katra nākošā mm žūšanas laiks ir 24stundas.

Augstāka temperatūra un zemāks relatīvais mitrums paātrina žūšanu, bet zemāka temperatūra un augstāks relatīvais mitrums pagarina žūšanas laiku.

### SVARĪGI:

Iemaisāmā ūdens apjoms ir atkarīgs no iestrādājamās kārtas biežums. Plānām kārtām ar biežumu līdz 10 mm nepieciešams 5,75 l ūdens uz 25 kg pulvera., bet kārtām ar lielāku biežumu nepieciešams mazāks iemaisāmā ūdens daudzums.

Špakteleišanai vairākās kārtās nepieciešams iepriekšējo kārtu pilnībā izžāvēt un veikt gruntēšanu starp kārtām ar ARDEX P 51 grunts koncentrātu, kas atšķaidīts ar ūdeni attiecībā 1:3.

ARDEX K 22 F var izmantot, kad pamata un gaisa temperatūra ir augstāka nekā +5°C.

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

# ARDEX K 22 F

MICROTEC  
TECHNOLOGY

## Kalcija sulfāta grīdas špaktele, armēta ar šķiedrām

### ZINĀŠANAI:

Koka dēļu grīdām jābūt ar klimatiskajiem apstākļiem atbilstošu mitruma saturu un pastāvīgi sausai, lai novērstu kaitējumu no mitruma. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši, ja par grīdas segumu izmanto ūdens tvaika necaurlaidīgu klājumu, piemēram, izveidojot ventilācijas atveres. Grīdas dēļiem ir jābūt stingri piestiprinātiem pie sijām un savstarpēji savienotiem ar spundi.

Ārpus telpām, kā arī zonās, kuras atrodas pastāvīgā mitruma ietekmē, ARDEX K 22 F lietot nedrīkst.

Šaubu gadījumā vispirms izdriet izmēģinājumus.

### PIEZĪME:

Reaģējot ar mitrumu, reakcija sārmaina. Glabāt produktu bērniem nepieejamā vietā, obligāti jālieto aizsarglīdzekļi ādai un acīm. Ja masa nokļuvusi uz ādas, noskalojiet ar ūdeni. Ja masa iekļuvusi acīs, nekavējoties meklējiet ārsta palīdzību.

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

Sacietējušā stāvoklī fizioloģiski un ekoloģiski nav bīstams.

GIS kods –CP 1 (kalcija sulfāta špakteles).

### TEHNISKIE DATI:

#### Maisīšanas attiecība:

apmēram 5,25 - 5,75 l ūdens: 25 kg pulvera  
attiecīgi

apmēram 1 tilpuma daļa ūdens: 3,75  
tilpuma daļas 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 90 min.

#### Gatavība grīdas segumu klāšanai (+20° C):

kārtas līdz 3 mm – apm. pēc 24 stundām

#### Spiedes pretestība:

pēc 1 dienas ~ 11 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 7 dienām ~ 23 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 14 dienām ~ 33 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 28 dienām ~ 38 N/mm<sup>2</sup>

#### Lieces izturība:

pēc 1 dienas ~ 2,5 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 7 dienām ~ 5,0 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 14 dienām ~ 12 N/mm<sup>2</sup>  
pēc 28 dienām ~ 14 N/mm<sup>2</sup>

#### Izturība pret krēslu riteņiem:

izturīga no 1,5 mm biezuma

#### Piemērotība apsildāmo grīdu sistēmās:

piemērots

#### GHS / CLP klasifikācija:

nav

#### GGVSEB / ADR klasifikācija:

nav

#### EMICODE:

EC 1

#### Iepakojums:

25 kg maisi

#### Glabāšana:

apm. 12 mēnešus, sausā telpā,  
neatvērtā ražotāja iepakojumā



ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Germany  
13

53209  
EN 13813:2002

ARDEX K 22 F  
Pašizlīdzinoša grīdas špaktele  
EN 13813:CA-C35-F10

Spiedes stiprība:	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Lieces stiprība	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Nodilumizturība pēc Bohme:	NPD
Adhezīvā stiprība stiepē:	NPD
pH līmenis	≥ 7
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 normām balstīti noteikumi var būt par iemeslu specifiskiem ieteikumiem produktu lietošanai.