



ARDEX K 70

Plūstoša grīdas špaktele

Ar ARDURAPID efektu

Uz cementa bāzes

No 3 mm līdz 30 mm biezām kārtām

Optimālas plūstamības īpašības

Neplaisā pat tad, ja uzklāta biezā kārtā

Iespējama arī mehāniska iestrāde

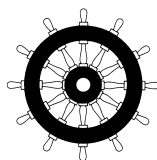
Cementa un betona grīdu izlīdzināšanai un nivelēšanai

Ideāla pamatņu izlīdzināšanai pirms flīžu un plākšņu līmēšanas

Agri var staigāt pa virsmu

Agri var pakļaut slodzēm

Agri var klāt segumu



Plūstoša grīdas špaktele

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

PIELIETOJUMS:

Paredzēta betona grīdu, cementa kārtu, kalcija sulfāta, asfalta mastikas pamatņu, "Terrazzo", veca flīžu un plākšņu seguma izlīdzināšanai un nivelēšanai.

Gludu grīdu virsmu un izlīdzinošu slīpuma kārtu izveidošanai pirms flīžu, dabīgā akmens un citu grīdu segumu klāšanas.

Kā galīgā grīdas virsma pagrabos, spēļu telpās, korīdorus, pažobelēs, pieliekamajos, noliktavās, angāros un darbnīcās ar vidēji lielu trieciena slodzi. Paredzēta lietošanai iekštelpās.

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.

RAKSTUROJUMS:

Pelēkas krāsas pulveris no speciālajiem cementiem, labi disperģējošām sintētiskām vielām un atlasītām pildvielām. Samaisot ar ūdeni, izveidojas elastīgs, optimāli plūstošs pašizlīdzinošs maisījums, kas piemērots špaktelēšanai un transportēšanai ar sūkni, un ar kuru var strādāt aptuveni 30 minūtes, bet aptuveni pēc 2 stundām pa ieklāto kārtu var staigāt.

Pateicoties hidratācijai un žūšanai, maisījums ātri sacietē līdz masai ar maziem iekšējiem spriegumiem, tā ka plaisāšana ir praktiski neiespējama. Parastos apstākļos grīdu segumus var klāt pēc 1 diennakti ilgās žūšanas.

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 blīvus grīdas segumus, apakšējai konstrukcijai pastāvīgi jābūt sausam.

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.

Lai iemaisītu 25 kg ARDEX K 70 pulvera, vajag aptuveni 5,1 l ūdens.

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

Java viegli plūst un labi izlīdzinās.

Vienā darba etapā var izliet no 3 līdz 30 mm biezu ARDEX K 70 kārtu. Ja kārtas biezums ir no 10 mm līdz 20 mm, ARDEX K 70 var samaisīt ar smiltīm. Kārtām, kuru biezums no 20 mm līdz 30 mm, obligāti jāpievieno smiltis.

Kārtām, kuras biezākas nekā 10 mm:

Piedevas skalota	Maisīšanas attiecības ARDEX K 70	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
Grants 4–8 mm	1,0 tilpuma daļa	1,0 tilpuma daļa

ARDEX K 70 ir piemērots GE 10 un GE 15 cietības klases asfalta mastikas pamatņu izlīdzināšanai ar kārtas biezumiem līdz 10 mm. ARDEX K 70 jāsamaisa ar ARDEX E 25 sintētisko sveķu piedevu, tad maisījuma attiecība ir 1.75 kg ARDEX E25 : 4 l ūdens : 25 kg ARDEX K 70.

ARDEX K 70 var izmantot tad, ja pamatnes un gaisa temperatūra ir augstāka nekā +5°C.

Nelielos celtniecības objektos: aptuveni 50 l tilpuma maisāmajā traukā ielej 10 l tīra ūdens.

Ar maisītāju, kuram ir stabils uzgalis, iemaisa 50 kg = 2 maisus ARDEX K 70 pulvera, kamēr izveidojas homogēns, plūstošs maisījums bez kunkuļiem.

Lielākos celtniecības objektos: javas transportēšanai piemēroti vītņu sūkņi, virzuļsūkņi vai citi nepārtrauktas darbības maisīšanas sūkņi, kuru jauda ir 20–40 l javas minūtē.

Ja tiek liets ar smiltīm samaisīts ARDEX K 70 maisījums, pirms javas transportēšanas šļūtenes ir jāieziež ar maisījumu, ko veido viens maisis ARDEX K 70 un 8 l ūdens. Šķidru cementu nedrīkst lietot kā ieziešanas šķidrums.

Ja dīkstāve ir ilgāka nekā 30 minūtes, mašīnas un šļūtenes jāiztīra.

LIEŠANA:

ARDEX K 70 javu var sadalīt un izlīdzināt ar tam piemērotu špakteljāpstiņu. Optimālas pašizlīdzinošās īpašības tiek sasniegtas pie biezākām kārtām.

Papildu špaktelēšana nepieciešamības gadījumā jāveic pēc javas sacietēšanas. Uz lielākām virsmām pēc izžūšanas ARDEX K 70 var papildus izlīdzināt ar ARDEX K 15 / K 14, iepriekš nogruntējot ar ARDEX P 51 saķeres un gruntēšanas dispersiju, kas atšķaidīta ar ūdeni (1:3).

Vienā darba etapā var izliet no 3 līdz 30 mm biezu ARDEX K 70 kārtu.

GALĪGĀ VIRSMA:

Lielas slodzes zonās, piemēram, angāros vai darbnīcās, kur netiek klāts nekāds segums, ARDEX K 70 jāsamaisa ar ARDEX E 25 sintētisko sveķu dispersiju, kas atšķaidīta ar ūdeni (25 kg ARDEX K 70; 4,1 l ūdens; 2 kg ARDEX E 25).

GRĪDAS SEGUMU KLĀŠANA:

Lai veidotos absorbējoša kārtā uz neuzsūcošām un gruntētām pamatnēm tiešā saķerē ieklātā ARDEX K 70 kārtā nedrīkst būt mazāka par 3 mm. Jau pēc 24 stundām grīdas ir gatavas grīdas seguma klāšanai. Ja

Plūstoša grīdas špaktele

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

tiek iestrādāts tvaiku necaurlaidīgs vai mitruma jutīgs segums pamatnes konstrukcijai jābūt nemainīgi sausai. Peldošo grīdu gadījumā nepieciešams izveidot mitruma barjeru, piemēram, no 0,2 mm PE plēves ar 200 mm pārlaidumu.

PIEVĒRSIET UZMANĪBU:

Ārpus telpām, kā arī zonās, kuras atrodas pastāvīgā mitruma ietekmē, ARDEX K 70 lietot nedrīkst.

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 5,1 l ūdens : 25 kg pulvera,
attiecīgi

aptuveni 1 tilpuma daļa ūdens : 4 tilpuma daļas pulvera

Pulvera svars:

apm. 1,3 kg/l

Svaigas javas svars:

apm. 2 kg/l

Patēriņš:

apm. 1,7 kg/m²/mm

Izstrādes laiks (+20°C):

apm. 30 min.

Var staigāt (+20°C):

apm. pēc 2 stundām

Seguma klāšana (+20°C):

apm. pēc 1 diennakts

Spiedes izturība DIN 1164:

pēc 1 diennakts aptuveni 13 N/mm²

pēc 7 diennaktīm aptuveni 20 N/mm²

pēc 28 diennaktīm aptuveni 27 N/mm²

Lieces izturība DIN 1164:

pēc 1 diennakts aptuveni 4 N/mm²

pēc 7 diennaktīm aptuveni 6 N/mm²

pēc 28 diennaktīm aptuveni 7 N/mm²

Lodītes iespiešanas cietība (Brineļa):

pēc 1 diennakts aptuveni 50 N/mm²

pēc 7 diennaktīm aptuveni 60 N/mm²

pēc 28 diennaktīm aptuveni 70 N/mm²

Izturība pret krēslu riteņiem:

izturīga

Piemērotība apsildāmām grīdām:


piemērota

Iepakojums:

25 kg maiši

Uzglabāšana:

apm. 12 mēnešus,
sausā telpā, neatvērtā
oriģinālajā iepakojumā

	
ARDEX Scandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
70225 EN 13813:2002	
ARDEX K 70 Pašizlīdzinoša grīdas špaktele EN 13813:CT-C25-F7	
Spiedes stiprība:	≥ 25 N/mm ²
Lieces stiprība	≥ 7 N/mm ²
Nodilumizturība pēc Bohme:	NPD
Adhezivā stiprība stiepē:	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 normām balstīti noteikumi var būt par iemeslu specifiskiem ieteikumiem produktu lietošanai.