



ARDEX K 80

Pašizlīdzinošs maisījums augstas noslodzes grīdu izlīdzināšanai

Cementa bāzes

Ar ARDURAPID efektu

Ļoti zema emisija (EC1 klasifikācija)

Grīdu izlīdzināšanai un nivelēšanai

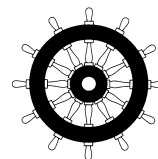
No 5 mm līdz 50 mm biezām kārtām

Nodilumizturīga galīgā virsma komerciālās un ražošanas telpās

Neplaisā pat tad, ja uzklāta bieža kārtā

Iespējama iestrāde arī mehāniski

Agri var pakļaut slodzēm



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

Pašizlīdzinošs maisījums augstas noslodzes grīdu izlīdzināšanai

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

PIELIETOJUMS:

Betona grīdu, cementa kārtu, kalcija sulfāta kārtu, flīžu, plāksņu un citu pret slodzi izturīgu grīdu virsmu izlīdzināšanai un nivelēšanai.

Gludu pamatnes virsmu veidošanai, kas paredzētas zem flīzēm, dabīga akmens plāksnēm, un cita veida segumiem.

Var izmantot kā nodilumizturīgu galīgo virsmu pagrabos, spēļu telpās, koridoros, pažobelēs, pieliekamajos, noliktavās, angāros, darbnīcās, komerciālās un ražošanas telpās.

Paredzēts lietošanai iekštelpās.

RAKSTUROJUMS:

Pelēks pulveris no speciālajiem cementiem, labi disperģējošām sintētiskām vielām un atlasītām pildvielām. Samaisot ar ūdeni, veidojas elastīgs, pašizlīdzinošs maisījums, kuru var iestrādāt ar rokām vai mehāniski. Maisījums jāizlieto 30 minūšu laikā, bet pēc 2 stundām pa ieklāto kārtu jau var staigāt. Pateicoties hidratācijai un žūšanai, java ātri sacietē līdz tādai masai, kurā ir mazs iekšējais spriegums, tāpēc plaisāšana ir praktiski neiespējama.

PAMATNES SAGATAVOŠANA:

Pamatnei ir jābūt sausai, cietai, izturīgai pret slodzi, bez putekļiem, bez brīvām daļiņām un citām vielām, kas traucē saķerei. Brīvās daļiņas jānoņem mehāniski. Blīvas virsmas jāpadara raupjākas. Grunts jāizmanto atbilstoši ARDEX P 51 saķeres un gruntēšanas dispersijas aprakstā sniegtajai tabulai. Ļoti blīvas un mehāniski neietekmējamas virsmas jāgruntē ar ARDEX EP 2000 epoksīda sveķiem, kas jāapbārsta ar kvarca smiltīm. Ja sekos ūdens tvaiku necaurļaidīgs grīdas segums, pamatam pastāvīgi jābūt sausam.

MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:

Tīrā traukā ielejiet tīru ūdeni un, spēcīgi maisot, ar lēnas darbības, max 600 apgr/min, maisītāju, beriet tik daudz pulvera, līdz izveidojas homogēna java bez kunkuļiem. 25 kg ARDEX K 80 pulvera iemaisīšanai vajag aptuveni 4,75- 5 l ūdens. +18°C līdz +20°C temperatūrā iemaisītā java jāizstrādā aptuveni 30 minūšu laikā. Augstākā temperatūrā jāvā izstrādes laiks kļūst īsāks, bet zemākā – garāks. ARDEX K 80 viegli plūst un izlīdzinās.

Kārtas biezums:

Uz betona un cementa kloniem, kā arī uz blīvām un gludām pamatnēm kurām paredzēta gruntēšana ar ARDEX EP 2000 epoksīda sveķiem, ARDEX K 80 jāvā kārtā var būt līdz 50 mm biezā. Kārtām, kas biezākas par 10 mm, maisījumā var iejaukt smiltis.

Uz peldošām anhidrīta virsmām, kas sagatavotas atbilstoši BEB tehniskām instrukcijām, javu bez smiltīm lieto kārtām līdz 10 mm biezumam. Kārtām no 10 mm līdz augstākais 20 mm, jāpievieno smiltis. Anhidrīta

virsmas jāgruntē ar ARDEX P 51 grunti, kas sajaukta ar ūdeni(1:3).

Anhidrīta kārtām no 10 mm līdz 20 mm:

Sajaukšanas attiecības

Piedeņa	ARDEX K 80	Piedeņa
Smiltis 0-4 mm	1,0 tilpuma daļa	0,3 tilpuma daļas
Smiltis 0-8 mm	1,0 tilpuma daļa	0,3 tilpuma daļas

Ar ARDEX K 80 var strādāt no +5° C temperatūras.

Lai neizžūtu pārlietu ātri, izlietā kārtā jāpasargā no tiešu saules staru ietekmes un caurvēja.

Šaubu gadījumā vispirms izdariet izmēģinājumus.

Nelielos celtniecības objektos: aptuveni 50 l tilpuma sajaukšanas traukā ielej 9,5 - 10 l tīra ūdens. Ar jaudīgu maisītāju, kam ir atbilstošs uzgalis, iemaisa 50 kg = 2 maisus ARDEX K 80 pulvera, kamēr izveidojas homogēns, blīvs maisījums bez kunkuļiem.

Lielākos celtniecības objektos: jāvā transportēšanai ir piemēroti vītņi, virzuļa vai citi nepārtrauktas darbības maisīšanas sūkņi, kuru jauda ir aptuveni 20-40 l jāvā minūtē. Ja jāvāi tiek pievienotas smiltis, pirms tā transportēšanas šļūtenes izsmērē ar maisījumu, ko iegūst no ARDEX K 80 viena maisa un 8 l ūdens. Mitrū cementu kā izsmērēšanas šķīdumu izmantot nedrīkst. Ja rodas par 30 minūtēm ilgāka dīkstāve, sūknis un šļūtenes jāiztīra.

LIEŠANA:

ARDEX K 80 javu var sadalīt un izlīdzināt ar lāpstīņu vai lielu špaktelīlāpstīņu. Ja sekojošajam grīdas segumam nepieciešama papildus izlīdzināšana, tā jāveic ar ARDEX K 15 gludo nivelējošo maisījumu vai ARDEX K 39 MICROTEC sistēmas špaktelējošo javu, iepriekš nogruntējot ar ARDEX P 51 saķeres un gruntēšanas dispersiju, kas atšķaidīta ar ūdeni (1:3).

PIEVĒRSIET UZMANĪBU:

Ārā un pastāvīgi mitrās vietās ARDEX K 80 lietot nevar.

Ar ARDEX K 80 var strādāt no +5° C temperatūras.

Ja rodas šaubas, veiciet izmēģinājumus.

Pašizlīdzinošs maisījums augstas noslodzes grīdu izlīdzināšanai

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

GALĪGO VIRSMU IERĪKOŠANA KOMERCIĀLĀS UN RAŽOŠANAS VIETĀS:

Pamatam, cementa kārtai (klase C 30 līdz C 50) vai betonam (klase B 25 līdz B 35), ir jābūt piemērotam slodzei.

Klasifikācijas pēc stiprības klasēm paraugi:

Stiprības klase	Lietošana	Lietošanas joma
C30	Neliela vieglo automašīnu ar mīksti riteņiem kustība līdz 10 km/h Gājēju kustība (bez vilkšanas) Bez triecienu slodzes	Noliktavas vieglām un elastīgām precēm (koks, papīra ruļļi, mīksti sintētiski materiāli u.c.), mazas darbnīcas, instrumentu veikali
C40	Neliela automašīnu ar mīksti riteņiem kustība līdz 10 km/h Neliela gājēju kustība Neliela triecienu slodze un palešu izkraušana	Ražošanas, savākšanas un uzglabāšanas telpas vieglām un elastīgām precēm, bez asiem stūriem
C50	Vidēja automašīnu ar mīksti riteņiem kustība līdz 20 km/h Neliela dakšu iekrāvēju kustība Vidēja svāra preču izkraušana Viegļu preču bez asiem stūriem rītināšana Vidējas triecienu slodzes piemērošana	Viegļu preču savākšanas un ražošanas platības, vidēja svāra preču uzglabāšana noliktavās un viegļu preču darbnīcas

Lai likvidētu brīvās daļiņas un novērstu vājas virsmas vietas, pamats ir jāapstrādā mehāniski, ar smilšu strūklku vai jāfrēzē. Tā sagatavotu pamatu gruntē ar ARDEX P 51 saķeres un gruntēšanas dispersiju, kas atšķaidīta ar ūdeni (1:1). Atsevišķos gadījumos var būt nepieciešama gruntēšana ar ARDEX EP 2000 epoksīda sveķiem, kas apkaisīti ar kvarca smiltīm.

ARDEX K 80 ir piemērots slodzei (klase C 30 līdz C 50) saskaņā ar AGI rekomendāciju A 12, pirmā daļa (rūpnieciskās grīdas).

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.

	
0432	
ARDEX Scandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
53195 EN 13813:2002	
ARDEX K 80 Pašizlīdzinošs maisījums grīdu izlīdzināšanai EN 13813:CT-C30-F10-A22	
Spiedes stiprība:	≥ 30 N/mm ²
Lieces stiprība	≥ 10 N/mm ²
Nodilumizturība pēc Bohme:	≤ 22 cm ³ /50 cm ²
Adhezīvā stiprība stiepi:	NPD
pH līmenis	NPD
Ugunizturība	A2 _{fl} -s1

Pašizlīdzinošs maisījums augstas noslodzes grīdu izlīdzināšanai

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

TEHNISKIE DATI:

Maisīšanas attiecības:

aptuveni 4,75 - 5 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. 2,0 kg/l

Materiāla patēriņš:

apm. 1,65 kg/m²/mm

Maisījuma izstrādes laiks (+20° C):

apm. 30 min

Var staigāt (+20° C):

apm. pēc 2 stundām

Var klāt segumu (+20° C):

(grīdas segums, kas atvērts difūzijai)

apm. pēc 24 stundām

(grīdas segums, kas slēgts difūzijai)

kārtas biezums līdz:

10 mm	pēc 1 diennakts
30 mm	pēc 3 diennaktīm
50 mm	pēc 7 diennaktīm

Spiedes izturība:

pēc 1 diennakts	14 N/mm ²
pēc 7 diennaktīm	20 N/mm ²
pēc 28 diennaktīm	32 N/mm ²

Lieces izturība:

pēc 1 diennakts	3,8 N/mm ²
pēc 7 diennaktīm	5,8 N/mm ²
pēc 28 diennaktīm	9,0 N/mm ²

Ar lodītes iespiešanu nosakāmā cietība:

pēc 1 diennakts	60 N/mm ²
pēc 7 diennaktīm	65 N/mm ²
pēc 28 diennaktīm	90 N/mm ²

Izturība pret krēslu riteņiem:

izturīgs

Piemērotība apsildāmām grīdām:

piemērots

GHS / CLP klasifikācija:

GHS 07 „alerģiskas vielas“, Signālvārds: Bīstami

GGVSEB / ADR klasifikācija:

nav

GISCODE:

ZP 1

Iepakojums:

25 kg maisi

Uzglabāšana:

apm. 12 mēneši sausā telpā, neatvērtā
oriģinālajā iepakojumā

2016/09