



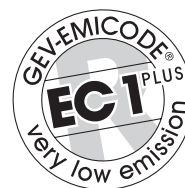
FOR GOOD REASONS

panDOMO® K1

Elastīgs, pašizlīdzinošs maisījums, balts

PANDOMO® Floor un FloorPlus grīdām

- Dažādu krāsu PANDOMO Floor un Floor plus grīdu izveidošanai.
- Nav nepieciešama tonēšana.
- Ar ARDURAPID® efektu.*
- Ātri sacietē un žūst.
- Ātra gatavība mehāniskai slodzei.
- Neplaisā pat tad, ja tiek uzklāts biezā kārtā
- Var padot ar sūkni
- Kārtām ar biezumu no 5 līdz 10 mm.
- Pašizlīdzinošs.



*Ardurapid efekts nodrošina ātru līmes kārtas sacietēšanu un žūšanu neatkarīgi no slāņa biezuma, temperatūras un apkārtējās vides mitruma.



Manufacturer
with certified quality system
as per DIN EN ISO 9001

Elastīgs, pašizlīdzinošs maisījums, balts

Lietošana:

Iekšējai lietošanai.

Reprezentatīvu, radoši noformētu grīdu virsmu izveidošanai PANDOMO® Floor un PANDOMO® FloorPlus sistēmās, vietās ar mērenu un augstu noslodzi, piemēram, izstāžu zālēs, sabiedriskās telpās, tirdzniecības vietās, kafējnīcās, klubos un dzīvojamajās telpās.

Apraksts:

Balts pulveris no speciāliem cementiem, labi šķīstošiem polimēriem un speciāliem pildvielām. Sajaucot ar ūdeni, izveidojas patstāvīga elastīga java, kas piemērota lietošanai manuāli vai ar sūknī. Darba laiks ar javu ir 30 minūtes, gatavība mehāniskai slodzei apmēram pēc 3 h.

Pateicoties hidratācijai un žāvēšanai, java sacietē, veidojot nenospiebtu masu, kas praktiski nav pakļauta plaisāšanai. Projektēšanas darbus, kas nav galīgā apstrāde (piemēram, šuvju sagriešana, smilšu strūkla utt.), Var veikt pēc tam, kad virsma ir sagatavota mehāniskai slodzei (pa to var staigāt).

Pamatnes sagatavošana:

Betona, cementa klājums (izturības klase vismaz CT C25 - F4) vai kalcija sulfāta klājums (CA-C30-F5) pamatnei jābūt sausai, izturīgai un tīrai, bez plaisām. Lai noņemtu piesārņojumus, ieslēgumus, lobīšanas un saistvielas uzkrājumus, pamatni apstrādā ar skrošu strūklu vai smilšu strūklu.

Lai uzlabotu adhēziju un novērstu poru veidošanos, uzklājot jaunu pamatni, jaunu betonu vai atbilstošu sausas špakteles masu, gruntējums jāgruntē ar PANDOMO® PR grunti, kas atšķaidīta ar ūdeni 1: 3. Pēc grunts nožūšanas, atkarībā no pamatnes absorbcijas un apstākļiem būvlaukumā pēc 1–2 stundām, virsmu otro reizi gruntē ar PANDOMO® PR grunti, kas atšķaidīta ar ūdeni 1: 1.

Jauktās pamatnes, kalcija sulfāta klājumi, vecie nevienmērīgie cementa klājumi, slīpēti vai smilšstrūklas cementa vai kalcija sulfāta klājumi, kā arī pamatnes ar izvīzītu mitrumu, lai novērstu pārklājuma krāsas maiņu, tiek gruntētas ar epoksīda grunti. PANDOMO® EP un pārkausa ar sausu kvarca smilšu ARDEX 0,3–0,9 mm vai līdzvērtīgām kvarca smiltīm, frakcijas 0,5–0,8 mm.

Augstā istabas temperatūrā vai ar lielu pigmenta koncentrāciju ūdenī virsmu bez smiltīm atkal vajadzētu gruntēt ar PANDOMO® PR grunti, kas atšķaidīta ar ūdeni 1: 1, lai izvairītos no gaisa poru veidošanās pārklājumā.

Pamatnes plāksnei jābūt sausai. Šaubu gadījumā ieteicams veikt izmēģinājuma darbu.

Apstrāde:

Iekļāšanai uz betona vai cementa klājuma 25 kg PANDOMO® K1 pašizlīdzinošā maisījuma pievieno 5–5 1/4 l ūdens (atkarībā no pigmenta daudzuma un apkārtējās vides apstākļiem). Tīrā traukā ielej tīru vai pigmentētu PANDOMO® ūdeni un enerģiski samaisa 2 minūtes, līdz rodas plūstošs, viendabīgs šķīdums.)

Augstākām virsmu prasībām, kā arī uzklājot uz kalcija sulfāta klājumiem un ar ūdeni apsildāmām grīdām, Pandomo K1 dekoratīvo pašizlīdzinošo maisījumu var uzlabot ar dispersiju ARDEX E 100. Sajaukšanas proporcijas ir 5–5 1/4 l. ūdens + 0,5–0,7 L ARDEX E 100 uz 25 kg pulvera.

Ar gatavu maisījumu jūs varat strādāt apm. 30 minūtes + 18 °C - + 20 °C temperatūrā, zemākas temperatūras paildzina, augstākas samazina darba laiku ar materiālu. Java viegli izplatās un izlīdzinās.

Sūknēšana:

Javu var sūknēt, izmantojot spirālveida sūkņus, savstarpējās gaitas sūkņus un nepārtraukti darbojošos sajaukšanas sūkņus, ar apmēram 20–40 l javas piegādi minūtē. Ja javu paredzēts sūknēt, par smērvielu nedrīkst izmantot cementa vircas. Ja stāvēšanas laiks pārsniedz pusstundu, ir jānotīra gan mašīna, gan šļūtenes.

Uzklāšana:

Minimālais PANDOMO® K1 pašizlīdzinošā maisījuma biezums ir 5 mm. Vienam slānim materiālu var uzklāt līdz 10 mm biezumā.

Optimālās izklidējamības īpašības izpaužas ar slāņa biezumu sākot ar 7 mm.

Ja slāņa biezums ir lielāks par 10 mm, nepieciešama iepriekšēja špaktelēšana ar PANDOMO® K1 pašizlīdzinošo maisījumu. Kopējais špakteles slāņu biezums nedrīkst pārsniegt 20 mm.

Ja nepieciešams izlīdzināt vairāk par 20 mm, ieteicams veikt klonu sistēmā.

PANDOMO® K1 javu uzklāj ar speciālu grābekli un izlīdzina ar špaktelļāpstiņu vai ķelli.

Ar PANDOMO® K1 var strādāt temperatūrā virs + 5 °C.

Elastīgs, pašizlīdzinošs maisījums, balts

Nelieli būvlaukumi:

Konteineri ar apm. 50 l ietilpību ielej 10 -10,5 litrus ūdens.
Pēc tam, intensīvi sajaucot ar jaudīgu maisītāju, pievieno 50 kg = 2 maisījumus PANDOMO® K1 cementa, līdz izveidojas viendabīga, plūstoša java.

Lielas celtniecības vietas / sūkņu pielietojums:

Javas uzklāšanai ir piemēroti virzuļi, skrūves vai nepārtraukti strādājoši sūkņi-maisītāji, kas minūtē piegādā 40–80 l šķīduma.

Ja piegādā javu, cementa vircu nevar izmantot par smērvielu.

Ja dīkstāve pārsniedz 30 minūtes, mašīna un šļūtenes ir jātīra.

Apsildāmās grīdas:

Izmantojot PANDOMO® pārklājumus uz apsildāmām grīdām, ir jāpārlicinās, ka sākotnējā temperatūra nepārsniedz + 40 ° C, kā arī konstrukcijas iekšējā temperatūra un virsmas temperatūra nepārsniedz + 28 ° C. Iepriekšminētos apstākļus nedrīkst pārkāpt testa sildīšanas laikā, reālajā sildīšanā un ekspluatācijas laikā.

PANDOMO® FloorPlus:

PANDOMO® FloorPlus pārklājuma ierīkošanai mitru šakteles masu pārkausa ar 70–80 g / m² PANDOMO® HG smilšu.

Pēcapstrāde:

Pirms PANDOMO® SP-SL akmens eļļas uzklāšanas, PANDOMO® Floor sauso virsmu 3 reizes (ar papīru 100, 120, 150) rūpīgi noslīpē, izmantojot trīsdisku mašīnu (TRIO).

PANDOMO® FloorPlus tiek pulēts vienreiz ar papīru 60.

Impregnēšana:

PANDOMO® K1 pulēto virsmu apstrādā tikai ar PANDOMO® sistēmas produktiem, PANDOMO® SP-SL akmens eļļu, PANDOMO® SP-PS ūdens bāzes laku, spīdīgu PANDOMO® SP-GS vai matētu PANDOMO® SP- MS.

Uzmanību!

PANDOMO® K1 pašizlīdzinošo maisījumu nevar izmantot ārpus telpām un mitrām telpām.

Piezīme:

Satur cementu. Ir sārmaina reakcija. Aizsargājiet acis un ādu. Kontakta gadījumā rūpīgi izskalojiet ar ūdeni. Ja nokļūst acīs, konsultējieties ar ārstu.

Sargāt no bērniem.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma autorizētiem izpildītājiem.

Cietā stāvoklī tas ir fizioloģiski un ekoloģiski drošs.

GISCODE ZP 1 = produkts satur cementu un nelielu hromātu daudzumu .

European patent no.: 0884291

 0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 13	
53181 EN 13813:2002 panDOMO K1 Pašizlīdzinošs maisījums EN 13813:CT-C25-F7-AR0,5	
Spiedes stiprība:	≥ 25 N/mm ²
Lieces izturība:	≥ 7 N/mm ²
BCA nodilumizturība:	≤ 50 μm
Saites stiprība:	NPD
PH vērtība:	NPD
Uzliesmojamība:	A2 _{s1}

Elastīgs, pašizlīdzinošs maisījums, balts

Tehniskie dati:

Maisīšanas attiecība: apm. 5,0 – 5,25 l ūdens : 25 kg PANDOMO K 1 pulvera

Pulvera blīvums: apm. 1,4 kg/l

Svaigas javas blīvums: apm. 2,0 kg/l

Patēriņš: apm. 1,5 kg pulvera/m²/mm

Javas izlietošanas laiks (+20°C): apm. 30 minūtes

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

Spiedes pretestība:

- pēc 1 dienas apm. 13 N/mm²
- pēc 7 dienām apm. 20 N/mm²
- pēc 28 dienām apm. 30 N/mm²

Lieces pretestība:

- pēc 1 dienas apm. 3,0 N/mm²
- pēc 7 dienām apm. 5,0 N/mm²
- pēc 28 dienām apm. 8,5 N/mm²

Virsmas cietība:

- pēc 1 dienas apm. 45 N/mm²
- pēc 7 dienām apm. 65 N/mm²
- pēc 28 dienām apm. 80 N/mm²

Izturība pret krēslu riteņiem: izturīgs

Piemērotība siltajām grīdām:

- ūdens apkure: piemērots
- elektriskā apkure: nepiemērots

Iepakojums: 25 kg maisi

Uzglabāšana: apm. 6 mēneši sausā telpā, neatvērtā ražotāja iepakojumā.

Mēs uzņemamies garantiju mūsu produktu nevainojamai kvalitātei. Mūsu apstrādes ieteikumi ir balstīti uz izmēģinājumiem un praktisko pieredzi; tos tomēr var uzskatīt tikai par vispārīgiem ieteikumiem bez kvalitātes garantijas, jo mums nav ietekmes uz darba vietas nosacījumiem un darba izpildi.

Dažādu valstu noteikumi atkarībā no vietējiem standartiem, būvniecības noteikumiem vai nozares vadlīnijām var ietvert atsevišķas uzstādīšanas rekomendācijas.