Techninių duomenų lapas

PANDOMO Floor Grey

Pilko betono spalvos dizaino išlyginamasis mišinys K3

› PANDOMO Floor ir FloorPlus grindų kūrybai
› nuo 5 iki 10 mm storio sluoksniams
› greitas džiūvimas dėl ARDURAPID savybių
› optimalios takumo savybės, savaiminio išsilyginimo
› pumpuojamas
› po trumpo laiko galima vaikščioti ir naudoti apkrovą

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

ARDURAPID

Paskirtis:
Patalpų vidui, grindims.

Reprezentacinių, kūrybiškai sukurtų ir naudojamų PANDOMO Floor ir FloorPlus paviršių gamybai. Atlaiko vidutinę smūginę apkrovą, kuri įprasta parduotuvėse, viešbučiuose, restoranuose, kavinėse, privačiose gyvenamose patalpose, vestibiuliuose, parodų salėse ir pan. DS 2 dizaino grindų gamybai (grindys turi atitikti funkcionalumo ir išvaizdos reikalavimus) bei DS 3 padidintų reikalavimų dizaino grindų gamybai (grindys turi atitikti padidintus funkcionalumo ir išvaizdos reikalavimus). Net ir keliant aukščiausius išvaizdos reikalavimus, negalima atmesti porų, mikro įtrūkimų ir nedidelių matomų spalvos nukrypimų. Pagal TKB biuletenį 19, kurį sukūrė techninė komisija (TKB), registruotoje statybinių klijų pramonės asociacijoje, Diuseldorfe.

Apibūdinimas:

Pilki milteliai su specialiaisiais cementais ir gerai disperguojančiais priedais bei rinktiniais užpildais. Maišant su vandeniu susidaro elastingas, savaime išsilyginantis mišinys, kuris gali būti transportuojamas siurbliu. Mišinys turi būti sunaudotas per 30 min, o po maždaug 3 valandų juo galima vaikščioti.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindai iš:

›betono,
›smėlbetonio CT-C30-F5,
›kalcio sulfato grindų CA-C30-F5,
›liejamų kalcio sulfato grindų CAF-C30-F5,
turi būti pastoviai sausi, tvirti, be trūkių, atlaikantys apkrovą, be dulkių ir kitų laisvųjų dalelių. Teršalai, silpnai sukibę viršutiniai sluoksniai, silpnosios paviršiaus zonos, rišiklių koncentracijos ir pan., pašalinami mechaniškai (smėlio srove ar pan.). Tinkami pagrindai gruntuojamas su PANDOMO® EP epoksidiniu gruntu be tirpiklių ir nedelsiant gausiai apibarstomi PANDOMO HG arba ARDEX kvarciniu smėliu (grūdėtumas 0,4–0,8 mm), taip, kaip nurodyta grunto techninių duomenų lapuose.
Siekiant išvengti oro burbuliukų susidarymo, nušluotas nuo smėlio perteklius pagrindas gruntuojamas su PANDOMO® PR gruntu, atskiestu vandeniu 1:1. Pagrindas ir jo apatinė konstrukcija turi būti nuolat sausi. Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Naudojimas:

PANDOMO Floor:

25 kg PANDOMO K 3 miltelių sumaišymui reikia 5 l - 5,25 l vandens. Į švarų indą pripilama skaidraus, šalto vandens ir stipriai maišant (mažiausiai 2 min.) pridedama tiek miltelių, kol susidaro vienalytis, takus skiedinys be gumulų.
Su skiediniu prie +18° C - +20° C galima dirbti apie 30 min. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė – sutrumpina darbo su skiediniu ir kietėjimo laikus.

Techninių duomenų lapas

PANDOMO Floor Grey

Pilkos spalvos dizaino išlyginamasis mišinys K3

Ant kalcio sulfato pagrindų ir ant vandeniu šildomų pagrindų, PANDOMO K 3 maišomas su ARDEX E 25 tokiu santykiu: 4,5 l vandens + 1 l ARDEX E 25 : 25 kg PANDOMO K 3 miltelių. Įrengiant PANDOMO Floor, pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė negu +15 °C. Vandeniu šildomų grindų sistema turi būti išjunga arba nustatyta ne aukštesnė už +15 °C temperatūra. Mažiausias galimas PANDOMO K 3 sluoksnio storis - 5 mm. Per vieną darbo etapą galima išlieti iki 10 mm storio sluoksnį. Optimalios takumo savybės yra pasiekiamos, kai liejamo sluoksnio storis yra nuo 7 mm. Sluoksniams virš 10 mm, pirmiausia liejamas pirmasis PANDOMO K 3 sluoksnis, o jam sukietėjus - antrasis. Bendras sluoksnio storis neturi viršyti 20 mm. Sluoksniams virš 20 mm, pirmiausia įrengiamas fiksuotas prie pagrindo smėlbetonio sluoksnis iš ARDEX A 35 / A 35 MIX arba ARDEX A 38 / A 38 MIX taip, kaip nurodyta minėtų produktų techniniuose aprašymuose.

PANDOMO K 3 skiedinys gali būti paskirstytas mentele ir išlygintas didelio ploto glaistytuvu.

PANDOMO FloorPlus:
PANDOMO FloorPlus grindų paviršiui sukurti, ant tik ką išlieto PANDOMO K 3 skiedinio užbarstomas nedidelis kiekis, apie 30 – 50 g/m2 PANDOMO HG specialaus smėlio.

Naudojimas ant šildomų grindų:
Naudojant PANDOMO Floor/Floor Plus ant šildomų grindų, svarbu užtikrinti, kad vandens srauto temperatūra neviršytų apie +40°C, o apkrovą paskirstančios konstrukcijos ir paviršiaus temperatūra neviršytų apie +28°C. Aukščiau paminėtų verčių negalima viršyti funkcinio šildymo, šildymo pagal protokolą ir šildymo periodų metu. Naudojant PANDOMO Floor/Foor Plus, grindų šildymas turi būti išjungtas arba sureguliuotas iki aukščiausios +15°C grindų temperatūros.

Tolimesni darbai:

Prieš impregnavimo darbus sausas grindų paviršius turi būti kruopščiau nupoliruotas trimis darbo etapais su 100, 120 ir 150 grudėtumo popieriumi trijų galvučių šlifavimo mašinos (pvz., Lagler TRIO) pagalba.

PANDOMO FloorPlus paviršiai yra poliruojami per vieną darbo etapą (80 grūdėtumo popieriumi). Sunkiai prieinamose vietose rekomendujame naudoti ekscentrinį šlifuoklį (pvz. Festool ROTEX). Naudojant vieno disko poliravimo įrenginį ir baltą padą, nuo paviršiaus pašalinamos dulkės. Impregnuoti galima tik švarų ir nedulkėtą pagrindą.

Sandarininimas:

Nupoliruotas PANDOMO Floor / Floor Plus paviršius turi būti sandarinamas tik su sisteminiais PANDOMO produktais: PANDOMO Stone Oil, PANDOMO Impregnation, PANDOMO PU Sealer, PANDOMO Glossy Finish, PANDOMO Matt Finish arba PANDOMO Liquid Protection. Sandarinti galima tik švarų ir nedulkėtą pagrindą. Reikia vadovautis nuorodomis, pateiktomis minėtų produktų techninių duomenų lapuose.

Pumpavimas:

skiedinio transportavimui tinka sraigtinis, stūmoklinis ar kiti nepertraukiamo veikimo maišymo siurbliai, kurių pajėgumas apie 40-80 l skiedinio per minutę. Pumpavimo atveju, drėgno cemento kaip tepamojo skysčio, naudoti negalima. Susidarius ilgesnei nei 30 minučių prastovai mašinas ir žarnas reikia išvalyti.

Atkreipkite dėmesį:

PANDOMO K3 negalima naudoti lauke ir ilgalaikės drėgmės veikiamose vietose.

Euro. Patentas-Nr. 088429

Pastaba:

Turi būti atsižvelgta į visuotinai pripažintas normas, taip pat į galiojančius atitinkamus standartus ir techninių duomenų lapus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus

Maišymo santykis, apie	**Komponentas A** 5 - 5,25 l vandens 1 TD vandens	**Komponentas B** 25 kg miltelių 3,5 TD miltelių

Techninių duomenų lapas

PANDOMO Floor Grey

Pilkos spalvos dizaino išlyginamasis mišinys K3

Išeiga	1,5 kg miltelių į m² ir mm
Miltelių svoris, apie	1,40 kg/l
Šviežio skiedinio svoris, apie	2,00 kg/l
Produkto aprašymas	
Ženklinimas pagal GHS/CLP	nėra
Ženklinimas pagal ADR	nėra
EMICODE	EC 1 PLUS = labai mažai emisijų PLUS
Pakuotė	Maišai po 25 kg neto
Laikymas	Atidarytas pakuotes sandariai uždaryti. Sausoje, vėsioje patalpoje, originalioje neatidaytoje pakuotėje apie 6 mėn.
pH-vertė apie	11
GISCODE	ZP1 = cementinis produktas su mažai chromato
Degumo klasė	A2fl – S1
Tinkamumas kėdžių rateliams	tinka
Tinkamumas šildomosioms grindims	vandeniu - tinka / elektra - netinka
Mechaninės savybės	
Lenkimo tempimo stipris, apie	**Lenkimo tempimo stipris, apie** / **Laikas** 3 N/mm² / nach 1 Tag 5 N/mm² / nach 7 Tagen 8,5 N/mm² / nach 28 Tagen
Gniuždymo stipris, apie	**Gniuždymo stipris, apie** / **Laikas** 13 N/mm² / po 1 paros 20 N/mm² / po 7 parų 30 N/mm² / po 28 parų
Įrengimo savybės (prie +20°C)	
Darbo laikas apie	30 min.
Galima vaikščioti po maždaug	3 val.
Dizaino darbai	3 val.

ARDEX Skandinavia A/S
Tarandės 34-110
LT-14013, Vilnius
Lietuva

+370 68467666
+370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos valdymo sistemomis pagal DIN EN ISO 9001/14001

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminį ir darbo metodą. Kadangi mes negalime kontroliuoti naudotojo darbo sąlygų, mes neprisiimame atsakomybės už gautus rezultatus. Kiekvienos šalies teisės aktai, priimti remiantis nacionaliniais standartais, statybų reglamentais bei statybos ir pramonės normomis, gali teikti specifines rekomendacijas dėl darbo metodų.