



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

panDOMO K3

Nivelační hmota, šedá

Pro vytvoření ploch Pandomo® Floor a Floor Plus v šedém betonovém provedení

Probarvená

S ARDURAPID efektem

Rychle schnoucí

Pro vrstvy od 5 do 10 mm

S optimální roztékavostí

Samonivelační

Bez trhlin i ve velkých vrstvách

Pumpovatelná

Rychle pochůzná

Rychle zatížitelná



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf,
Hürmer Straße 40
ISDN & Tel.: 0043/2754/7021
Fax 0043/2754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at



ARDEX Baustoff, s.r.o.
Bauerova 10
60300 Brno
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

panDOMO K3

Nivelační hmota, šedá

Oblast použití:

Pro interiér.

Vytváření strojně zabarvených pohledových a užitných ploch Pandomo® Floor a Floor Plus s častým namáháním co do nárazů a úderů.

Druh výrobku:

Šedý prášek, obsahující speciální cementy, dobře dispergující umělé hmoty a vybraná plniva. Po rozmíchání s vodou vznikne poddajná, samovyhlazující, stěrkovatelná a pumpovatelná malta, kterou je možno asi 30 min zpracovávat a která je přibližně po 3 hodinách pochůzná.

Hmota tvrdne hydratací. Schnutím vznikne hmota bez pnutí, takže vznik trhlin je prakticky vyloučen. Následné práce, jež nemají za následek konečnou úpravu plochy, jako vyřezávání spár a otryskávání pískem aj. je možno provádět od okamžiku, kdy je plocha pochůzná.

Příprava podkladu:

Podklad z betonu nebo cementové mazaniny (min. třídy pevnosti B20) nebo anhydrit musí být suchý, pevný a bez separačních materiálů. K odstranění separačních materiálů, uvolněných povrchových částí a nahromaděných pojiv je třeba podklad otryskat kuličkami nebo pískem.

Pro zlepšení přídržnosti a pro zamezení vzniku vzduchových bublin je podklad třeba nejprve napenetrovat produktem PANDOMO PR v poměru 1:3 s vodou. Po proschnutí penetrace (v závislosti na savosti podkladu a na podmínkách na stavbě) se po 1 - 2 hod. nanese druhý penetrační nátěr produktu PANDOMO PR, zředěného 1:1 s vodou.

V případě smíšených podkladů, anhydritů, starých a hrubých cementových potěrů apod. a vzliňající vlhkosti z podkladu je třeba pro zamezení vzniku barevných rozdílů podklad napenetrovat produktem ARDIPOX 2000 Multifunkční epoxidová pryskyřice s posypem křemičitého písku a poté přestěrkovat (viz technický list). Podkladní konstrukce musí být trvale suchá.

V případě pochybností vytvořte zkušební plochu.

Zpracování:

Pro rozmíchání 25 kg produktu PANDOMO® K3 je zapotřebí 5 - 5 1/4 l vody. Do čisté nádoby dáme čistou vodu a za intenzivního míchání po dobu min. 2 minut vmícháme potřebné množství prášku, až vznikne roztékavá malta bez hrudek. Při aplikaci na anhydritové potěry a na konstrukce s teplovodním či klasickým vytápěním zušlechťete PANDOMO® K3 umělopryskyřičnou disperzí ARDEX E 25, a to v poměru 4,5l vody + 1l ARDEX E 25 : 25 kg prášku. Podklad napenetrojte multifunkční epoxidovou pryskyřicí ARDEX EP 2000.

Malta je při teplotě 18 °C až 20 °C zpracovatelná po dobu asi 30 minut, přičemž platí, že nižší teploty dobu zpracovatelnosti prodlužují a vyšší zkracují. Maltu lze snadno roztahovat. Malta se vyrovnává, aniž by vznikala znatelná napojení, přechody.

Nanášení malty:

Minimální tloušťka vrstvy produktu PANDOMO® K3 je 5mm. Při jednom pracovním kroku lze nanést vrstvu až 10 mm. Optimálního rozlivu dosáhnete při tloušťce 7mm. U vrstev nad 10 mm je třeba nejprve plochu vystěrkovat. Souhrnná vrstva nesmí překročit 20 mm.

Maltu PANDOMO® K3 je možno roztahovat raklí s teleskopickým madlem a vyhlazovat velkoplošným nebo stěrkovacím hladítkem.

PANDOMO® K3 zpracovávejte při teplotách nad 5 °C.

Menší stavby:

Do míchací nádoby o objemu přibližně 50 l dejte asi 10 - 10,5 l čisté vody. Pomocí výkonné vrtačky se stabilním míchadlem rozmíchejte v nádobě 50 kg prášku, tj. 2 pytle produktu PANDOMO® K3, až vznikne bezhrudková, homogenní, dobře roztékavá malta.

Větší stavby:

Maltu lze dopravovat šnekovými, pístovými nebo plynule pracujícími pumpami s výkonem asi 40 - 80 l malty za minutu. K promazání se nesmí

Nivelační hmota, šedá

použít cementová kaše. Při přestávkách delších, než 30 min je nutno pumpu a hadice pročistit.

PANDOMO® FloorPlus:

Pro vytvoření strojně zbarvených ploch PANDOMO® FloorPlus je do ještě mokré stěrkové hmoty proveden zásyp cca. 70-80 g/m² křemičitým pískem PANDOMO® HG.

Leštění / Impregnace:

Před aplikací uzavíracího oleje PANDOMO® SL musí být suchá plocha PANDOMO® Floor řádně vyleštěna ve třech pracovních krocích (zrnitost 100, 120, 150) za pomoci tzv. tříkotoučové brusky. Podlahové plochy PANDOMO® FloorPlus jsou leštěny v jednom pracovním kroku se zrnem 60.

Impregnace uzavíracím olejem PANDOMO® SL následuje cca. 24 hodin (při +20°C) po aplikaci podlahy PANDOMO® K3. Při nepříznivých podmínkách pro schnutí je nutno zohlednit odpovídajícím způsobem dobu pro aplikaci impregnace. Pomocí rotujícího bílého padu (jednokotoučová/tříkotoučová bruska) jsou z plochy před prvním nanesením oleje odstraněny prachové části. Aplikace oleje je možná pouze na čistou plochu bez prachu, viz technický list PANDOMO® SL.

Pro zvýšení odolnosti plochy, mimo jiné i vůči nečistotám, mohou být plochy již ošetřené prostředkem PANDOMO® SL natřeny disperzním ochranným prostředkem PANDOMO® DMC.

Upozornění:

PANDOMO® K3 není vhodné do exteriéru nebo pro trvale mokré oblasti. Na základě přirozených barevných rozdílů surovin nelze vyloučit mírné barevné rozdíly na podlahové ploše.

Upozornění:

Dráždí oči. Na vyžádání Vám poskytneme bezpečnostní list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nevdechujte prach. Vyvarujte se kontaktu produktu se zrakem, kůží, nebo oblečením. Používejte ochranné rukavice a brýle. V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut řádně proplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte v proplachování. V uzavřeném stavu fyziologicky a ekologicky nezávadné.

GISCODE ZP 1 = produkt s obsahem cementu, s nízkým obsahem chromátů.

Technická data

dle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsový poměr:

cca. 5 - 5¼ l záměsové vody : 25 kg prášku odpovídá v objemových dílech 1 obj. díl vody : 3½ obj. dílů prášku

Sypká váha malty: cca. 1,4 kg/l

Čerstvá váha malty: cca. 2,0 kg/l

Spotřeba materiálu:

cca. 1,5 kg prášku na m² a mm

Doba pro zpracování (20°C):

cca. 30 min.

Pochůznost (20°C): po cca. 3 hod.

Pevnost v tlaku:

po 1 dni cca. 12 N/mm²

po 7 dnech cca. 18 N/mm²

po 28 dnech cca. 30 N/mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca. 3 N/mm²

po 7 dnech cca. 5 N/mm²

po 28 dnech cca. 8,5 N/mm²

Pevnost v tlaku – kuličková zkouška:

po 1 dni cca. 33 N/mm²

po 7 dnech cca. 44 N/mm²

po 28 dnech cca. 50 N/mm²

Hořlavost (DIN EN 13501-1):

hořlavá třída A2fl - S1

vhodnost pro kolečková nábytek: ano

vhodnost pro podlahové topení: ano

a) teplovodní - ano

b) elektrické - ne

Hodnota pH: po 1 dni cca. 11

balení: pytel 25 kg netto,

skladování: v chladu, v originálním balení cca. 6 měsíců

Váš odborný velkoobchod:



Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů.

Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.