



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

panDOMO[®] K2

Kreativní tenkovrstvá stěrka pro interiérové podlahy, bílá

K vytvoření podlah PanDOMO[®] Loft

S ARDURAPID[®] efektem

Rychle schnoucí

Finální stěrka podlah

Vysoká pevnost a odolnost povrchu

Nízké napětí

Rychle pochůzná

Rychle zatížitelná



Certifikovaný výrobce dle EN ISO 9001
a EN ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a
62500 Brno
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

Kreativní tenkovrstvá stěrka pro interiérové podlahy, bílá

Oblast použití:

Pro interiér.

K vytvoření reprezentativních, kreativních podlahových ploch se standardními požadavky na odolnost vůči nárazům jako jsou např. butiky, obchody, restaurace, kavárny, haly, recepce, obytné prostory apod.

K vytvoření dekorativních povrchů v tloušťce od 2 do 4 mm na znivelované plochy.

Druh výrobku:

Bílý prášek se speciálním cementem, dobře rozpustnými polymery a vybraným plnivem. Po smíchání s vodou vznikne pastózní hmota pro stěrkování předem připravených a znivelovaných podlah. Stěrka, která je opracovatelná po cca. 20 minutách a pochůzná přibližně po 2 hodinách. Hmota tvrdne hydratací a schnutím s velmi nízkým pnutím. Při normám odpovídajících podkladech je tvorba prasklin téměř vyloučena.

Příprava podkladu:

Podklad z betonu nebo cementový potěr (minimální síla třídy CT-C25-F4) nebo calciumsulfátu –anhydritu (CA-C-35-F6). Podklady musí být suché a naprosto bez prasklin, prachu či jiných znečištění.

K odstranění znečištění jako jsou staré nátěry nebo zbytků jiných materiálů je vhodná příprava povrchu otryskáním kuličkami nebo pískem.

Podklad musí být trvale suchý. V případě pochybností proveďte zkušební plochu.

Jako penetraci použijte epoxidovou pryskyřici bez obsahu rozpouštědel PANDOMO EP a následně zasypte hrubozrným pískem PANDOMO HG (viz obal PANDOMO HG). Tímto způsobem zajistíte ideální přilnavost k podkladu a zabráníte vzniku vzduchových bublin z podkladu.

Následující den vysajte nebo zameťte přebytečný písek

Požadavky na rovinnost podkladu:

S ohledem na tenkou vrstvu povrchu, pouhé 2 až 4 mm má panDOMO® Loft náročnější požadavky na rovinatost podkladu (min. DIN 18202, část 3, dokončení podlahových ploch se zvýšenými požadavky). Z toho důvodu je třeba plochu vyrovnat nivelační stěrkou panDOMO® K1/ARDEX K 80 v minimální tloušťce 5 mm (viz. technický list panDOMO® K1/ARDEX K 80).

Po dostatečném vyschnutí nivelované plochy, nejdříve následující den, opět opatřete povrch penetrací PANDOMO® EP a zasypte pískem PANDOMO® HG Hartkornsand. Před aplikací PANDOMO® K2 volný písek vysajte.

Zpracování:

Smíchejte 25kg panDOMO® K2 s 5-ti litry čisté nebo koncentrátem panDOMO® CC obarvenou vodu a míchejte minimálně 2 minuty, dokud nedosáhnete hmoty bez hrudek.

Doba zpracovatelnosti čerstvé hmoty je přibližně 20 minut při teplotách od +18°C do +20°C. Vyšší teploty dobu zpracovatelnosti prodlužují, nižší naopak zkracují.

Topné systémy musí být v podlaze před aplikací panDOMO® K2 vypnuty.

Aplikace není možná v případě, kdy teploty klesnou pod +10°C.

Hmotu nanášejte v malých dávkách přímo na podklad a poté stáhněte hladítkem „naostro“.

Pomocí gumové stěrky (např. POLYPLAN) je možné stěrku nanášet v malých dávkách i ve stoje. Stěrka šířky cca 40 cm, s kloubem, je používá výhradně na vyhlazení a dekorování. Tyto práce provádějte od vzdálené stěny místnosti a postupujte ke dveřím, odstraníte tak nežádoucí prvky dekoru jako jsou stopy nohou, kazy nebo různé nerovnosti.

K dosažení co nejrovnějšího povrchu a docílení „klidnějšího“ vzhledu se provádí stěrkování druhé vrstvy. Tato dvouvrstvá aplikace vyžaduje od zpracovatele rozvážení si a naplánování si odpovídajícího pracovního postupu.

Po čase mezischnutí ca. 30 až 60 minutách (hmota by se měla jevit ještě částečně vlhká) aplikujte druhou vrstvu, stejně jak bylo popsáno v předchozím textu.

Pokyny:

Druhá vrstva panDOMO® K2 nesmí být aplikována na již plně proschlý povrch první vrstvy panDOMO® K2. Během nanášení druhé vrstvy sledujte, zda je struktura homogenní a bez bublin.

Dobré světelné podmínky během nanášení jsou nezbytné.

Při dvouvrstvé aplikaci je doporučeno nosit měkké gumové podrážky a neumísťovat těžké kbelíky a pracovní nářadí na plochu, aby se zamezilo poškozením, protlakům a nechtěným strukturám.

Kreativní tenkovrstvá stěrka pro interiérové podlahy, bílá

Použití na podlahy s podlahovým topením:

Při použití podlah PANDOMO® na podlahové topení je nutné dbát na to, aby přírodní teplota nepřesáhla cca. +40°C a teplota v jádru nosné konstrukce i povrchová teplota nebyla vyšší než ca. +28°C. Uvedené hodnoty se nesmí překročit ani při funkčním topení, vytápění (dle protokolu) a v rámci topní periody.

Další zpracování:

Před nanášením uzavíracího nátěru se musí suchý povrch v jednom kroku důkladně přešetřit tříkotoučovým přístrojem např. TRIO firmy Lägler, nebo brousícím strojem např. RO-TEX firmy Festool (brusný papír zrnitosti 60). Před nanášením oleje odstraňte prachové částice bílým padem.

Nanášení oleje se může provést po ca. 6-12 hodinách (při 20 °C) po dokončení vrchní vrstvy panDOMO® K2.

Upozornění:

Nepříhodné podmínky pro schnutí mohou vyžadovat delší dobu před započítáním dalších kroků.

Uzavírací nátěr:

K impregnaci a uzavření leštěných ploch PANDOMO® K2 jsou schváleny pouze systémové produkty PANDOMO®: uzavírací olej PANDOMO® SP-SL a polyuretanová penetrace na vodní bázi PANDOMO® SP-PS a uzávěra PANDOMO® SP-GS Seidenglanz (viz technický list a pokyny k údržbě).

Pokyny:

Finální práce se mohou provádět jenom na čistých plochách zbavených prachu.

Upozornění:

PanDOMO® K2 nesmí být nanášeno ve venkovních nebo trvale mokrých prostorách.

Poznámka:

Obsahuje cement. Reaguje alkalicky. Chraňte oči a kůži. Při kontaktu důkladně vypláchněte vodou.

Při zasažení očí vyhledejte lékaře.

Bezpečnostní list je možné obdržet na vyžádání. Produkt neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB.

Při dodržování uvedených postupů je produkt je fyziologicky a ekologicky nezávadný.

GISCODE ZP1 = výrobek s obsahem cementu, s nízkým obsahem chromátů.

Technická data

dle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsový poměr:

cca. 5 l záměsové vody : 25 kg prášku odpovídá v objemových dílech

1 obj. díl vody : 3½ obj. dílů prášku

Sypká váha malty: cca. 1,2 kg/ l

Čerstvá váha malty: cca. 1,9 kg/ l

Spotřeba materiálu:

cca. 1,5 kg prášku na m² a mm

Minimální teplota podkladu,

vody a prášku: +10°C

Doba pro zpracování (20°C): cca. 20 min.

Pochůznost (20°C): po cca. 2 hod.

Pevnost v tlaku:

po 1 dni cca. 16 N/mm²

po 7 dnech cca. 23 N/mm²

po 28 dnech cca. 32 N/mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca. 4 N/mm²

po 7 dnech cca. 6 N/mm²

po 28 dnech cca. 10 N/mm²

Pevnost v tlaku (Brinell):

po 1 dni cca. 40 N/mm²

po 7 dnech cca. 55 N/mm²

po 28 dnech cca. 70 N/mm²

Protiskluz DIN 51131: R10

Vhodnost pro kolečková nábytek: ano

vhodnost pro podlahové topení: ano

a) teplovodní - ano

b) elektrické - ne

Hodnota pH: po 1 dni cca. 11

Označení dle GHS/CLP:

žádné

Označení dle GGVSEB/ADR: žádné

EMICODE: EC1RPLUS - velmi nízké emise ^{PLUS}

Balení: pytel 25 kg netto

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



0432

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

53125

EN 13813:2002

ARDEX PANDOMO K2
samonivelační podlahová stěrka
EN 13813:CT-C30-F7-A22

Pevnost v tlaku:	≥30 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 7 N/mm ²
Obrusnost dle Böhma:	≤ 22 cm ³ /50 cm ³
Přidrznost:	NPD
Hodnota pH:	NPD
Reakce na oheň:	A2 _{fl} -s1

08/2015/KR

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.