



pan**DOMO**[®] K2
Kreativní tenkovrstvá stěrka
pro interiérové podlahy, bílá

K vytvoření PanDOMO[®] Loft podlah

S ARDURAPID[®] efektem



Rychle schnoucí

Finální stěrka podlah

Vysoká pevnost a odolnost povrchu

Nízké napětí

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



Manufacturer
with certified quality system
as per DIN EN ISO 9001

Ardex Baustoff, s.r.o.
Bauerova 10
603 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

Kreativní tenkovrstvá stěrka pro interiérové podlahy, bílá

Oblasti použití:

Podlahy v interiéru

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.

Typ:

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 ca. 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-C35-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.

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

Jako penetraci pod **panDOMO® K2** je třeba použít multifunkční epoxidovou pryskyřici **ARDEXem EP 2000** a poté zasypat křemičitým pískem **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 úroveň podkladu (min. DIN 18202, část 3, dokončení podlahových ploch se zvýšenými požadavky). Z toho důvodu je třeba plochu vyrovnat nivelační stěrkou **panDOMO® K1** v minimální tloušťce 5 mm (viz. technický list **panDOMO® K1**).

Po dostatečném vyschnutí nivelované plochy opět opatřete povrch před aplikací stěrky **K2** nátěrem z **EP 2000** se zásypem křemičitého písku.

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“.

Je možné aplikovat hmotu v malých dávkách i ve stoje, jestliže použijete gumovou stěrku (např. výrobce Polyplan) a poté provést vyhlazení a vydesignování **panDOMO® K2** 40 cm širokým hladítkem.

Tyto práce provádějte od vzdálené stěny místnosti a postupujte ke dveřím. Zamezte vstupu jiných osob na povrch nebo jeho znečištění jinou stavební činností. K dosažení co nejrovnějšího možného povrchu a docílení „klidnějšího“ povrchu 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

Další zpracování:

Před nanesením uzavíracího nátěru **panDOMO SL** musí být suchý povrch přešetřen Triem (fa.Lägler), papír o zrnitosti 60. Před nanášením oleje odstraňte prachové částice bílým padem. Nanášení oleje se může provést po ca. 6-12 hodinách po dokončení vrchní vrstvy **panDOMO® K2**.

Upozornění:

Nepříhodné podmínky pro schnutí mohou vyžadovat delší dobu před započatím prací s olejem **panDOMO SL**.

Uzavírací nátěr:

K impregnaci a uzavření vyleštěných **panDOMO K2** podlah jsou schváleny pouze dva produkty systému **panDOMO®**:

- **panDOMO® SL** olej na kámen a
- **panDOMO® DMC** disperzní údržba (více v technických a listech a předpisu pro použití DMC)

NIKDY nepředávejte plochu ošetřenou pouze olejem SL bez použití údržby DMC!!

Pokyny:

Finální práce mohou být prováděny pouze na čistých, prachu zbavených plochách.

Upozornění:

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

Poznámka:

Obsahuje cement. Reaguje alkalicky. Chraňte si kůži a oči. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte čistou vodou. V případě zasažení očí, taktéž ale ještě neopomeňte navštívit lékaře.

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

GISCODE ZP1 = Výrobek obsahující cement, s nízkým obsahem chromátů.

Technická data dle kvalitativních norem ARDEX

Míchání:

ca. 5 l vody na 25 kg prášku
1 objemový díl vody na 3½ objemové díly prášku

Sypná hmotnost: ca. 1,2 kg/l

Hmotnost čerstvé malty: ca. 1,9 kg/l

Spotřeba: ca. 1,5 kg/m² / mm

Minimální teplota pro zpracování: +10 °C

Doba zpracovatelnosti (+20 °C):

ca. 20 minut

Pochůznost:

Přibližně po 2 hodinách

Pevnost v tlaku:

za 1 den	ca. 16 N/mm ²
za 7 dní	ca. 23 N/mm ²
za 28 dní	ca. 32 N/mm ²

Pevnost v tahu za ohybu:

za 1 den	ca. 4 N/mm ²
za 7 dní	ca. 6 N/mm ²
za 28 dní	ca. 10 N/mm ²

Pevnost v tlaku (Brinell):

za 1 den	ca. 40N/mm ²
za 7 dní	ca. 55N/mm ²
za 28 dní	ca. 70N/mm ²

Protiskluz DIN 51131: R 10

Vhodné pro kolečkový nábytek: Ano

Vhodné pro podlahové vytápění: Ano

Vhodné pro elektrické podlahové vytápění: Ne

Hodnota ph: Po 1 dni ca. 11

Balení: Pytle po 25 kg netto

Skladování:

V originálním balení v suchu po dobu ca. 6 měsíců

Garantujeme vysokou kvalitu našich produktů. Naše obchodní doporučení jsou založena na výzkumech a praktických zkušenostech. I přesto mohou být brány pouze jako všeobecná doporučení bez záruky kvality, protože nemůžeme ovlivnit pracovní podmínky a samotnou realizaci. Doporučení pro jednotlivé země, závisí na místních normách, zákonících, stavebních regulacích a směrnících, mohou zapříčinit specifická aplikační doporučení.