



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

panDOMO BW

Pojivová matrice TerrazzoBasic, bílá

Pro zhotovení rychle použitelných a pro pokládku zralých minerálních, dekorativních podlah na separační nebo izolační vrstvě a ve spráženém provedení

Pojivový systém bez objemových změn = vytvrzení a schnutí téměř bez pnutí či prohybů

Rychle užitelná

Pochůznost již po 12-ti hodinách

Brousitelná po 36-ti hodinách v závislosti na teplotě

S optimalizovanými vlastnostmi zpracování

Pro zpracování hmoty lze použít výhradně míchací zařízení s nuceným oběhem.

- doba pro zpracování cca. 45min.
- konstantní konzistence i při delším záměsovém čase
- snadná aplikace malty

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

Pojivová matrice TerrazzoBasic, bílá

Oblast použití:

K vytvoření broušených dekorativních podlah s rychlou pochůzností a ranou počáteční pevností:

- ve spřeženém provedení
- na separační vrstvě
- na plovoucích potěrech

Při zpracování dodržujte platné směrnice DIN 18353 „Potěrové práce“ a DIN 18560 „Potěry ve stavebnictví“. Dbejte přitom rychlého vytvrzení potěrové hmoty.

Pro interiér.

Aplikace na polahové topení:

Při použití PANDOMO® BW jakožto celkové konstrukce na podlahy s teplovodním vytápěním se doba pro pokládku výrazně zkracuje. 3 dny po nanesení TerrazzoBasic se začíná přírodním vytápěním 25°C.

Tato teplota je udržována po 3 dny. Následně je teplota zvyšována každý den o 2°C až do dosažení maximální teploty, teplota podlahy nesmí ovšem překročit 32°C. Zamezte průvanu.

Zpracování:

Pro míchání PANDOMO® BW používejte výhradně míchací stroje s nuceným oběhem.

Záměsový poměr pro 200-l míchačku:
50kg PANDOMO® BW = 2 pytle á 25kg
250kg písku 0-8mm = 30 - 36 lopat
12 - 24l vody (podle vlhkosti písku)

Pro případné prodloužení doby pro zpracování lze míchací nádobu naplnit nejdříve 50% záměsové hmoty. Poté přidat 90% potřebné záměsové vody. V dalším kroku přidat pojivovou hmotu a dobře promíchat se zbytkem záměsového množství a vody.

PANDOMO® BW lze barvit práškovými anorganickými pigmenty. Maximální množství nesmí překročit 3% váhy pojivové hmoty.

Upozornění:

Zatížitelnosti je dosaženo po 12-ti hodinách, pokud je jako přísada použit písek o zrnitosti 0/8 dle DIN 4226 s křivkou zrnitosti ve výhodné a potřebné oblasti A-C8 dle DIN 1045. Celkové množství vody, při zohlednění vlhkosti a přidávané záměsové vody by neměla při 50kg BW překročit 24l. Nepoužívá se žádná přísada do potěru, jako míchací oleje atp. Nemíchejte s jinými cementy.

Doba pro zpracování PANDOMO® BW závisí na teplotě, způsobu záměsu, kvalitě přísad a pigmentů a je cca. 45 minut.

Při zpracování větších polí tímto materiálem je doba pro zpracování cca. 45 minut. Případně lze postupovat ve dvou sloupcích.

Po aplikaci TerrazzoBasic zakryjte toto PE-fólií, která zamezí jeho příliš rychlému vyschnutí.

Aplikujte vždy na takovou plochu, kterou lze zpracovat v době pro zpracování. Vyšší teploty zkracují dobu pro zpracování. Nezpracovávejte při teplotě nižší než +10°C. Dilatační spáry naplánujte a realizujte stejně jako u tradičních cementových potěrů. Okrajové pásy musí být minimálně 10mm silné. Podklad musí být suchý, pevný a očištěn od separačních částí. U spřažených potěrů jako betonový podklad opatřete tyto propojovacím adhezním můstkem. K vytvoření tohoto můstku použijte PANDOMO® BW s pískem, v poměru 1:1 a ARDEX E 100, zředěný v poměru 1:1 s vodou. Poměr míchání mezi ARDEX E 100/voda a PANDOMO® BW / písek by měl být přizpůsoben tak, aby bylo dosaženo kašovitě, roztíratelné konzistence. Propojovací můstek vmasírujte začerstva do podkladu tuhým koštětem. Aplikace TerrazzoBasic probíhá do ještě vlhkého adhezního můstku. V případě pochybností proveďte zkoušku.

Pojivová matrice TerrazzoBasic, bílá

Zpracování vestavěného TerrazzoBasic potěru:

PANDOMO® TerrazzoBasic bílé je pochůzné po cca. 12-ti hodinách a po cca. 36-ti hodinách brousitelné.

Upozornění:

Pro rovnoměrné zatížení v obytných oblastech do 2kN/m² platí pro cementový potěr na izolační vrstvě minimální tloušťka vrstvy 50mm. Je třeba zohlednit skutečnost, že z důvodu regionálně odlišných plniv-písků může dojít k ovlivnění barvy, vzhledu, struktury povrchu, ale také ke zkrácení či prodloužení doby pro zpracování.

PANDOMO® Terrazzo BW je po cca. 36-ti hodinách zbroušeno 3 nebo 4 talířovým brusným strojem mokřím nebo suchým způsobem.

Dbejte na to, aby nedošlo k přetížení podlahy TerrazzoBasic brusným strojem.

Před závěrečným, jemným broušením následuje vyplnění pórů pojivem nebo PANDOMO® TFW, FTB. Po aplikaci plniče pórů se na plochu rozprašovačem natříká voda a plocha se překryje PE-fólií.

Finální broušení podlah TerrazzoBasic může být provedeno cca. 16 hodin po aplikaci plniče pórů.

Podlahy TerrazzoBasic nesmí mýt zušlechťovací fluáty, vodním sklem apod.

Upozornění:

Obsahuje cement. Dráždí oči. Nebezpečí poškození zraku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte kontaktu se zrakem a kůží. Nevdechujte prach. V případě zasažení očí ihned vypláchněte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékaře. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle/ obličejový štít. V případě požití ihned vyhledejte lékaře a ukažte mu obal.

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

Technická data

dle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsový poměr:

záměsový poměr 1 : 5

25kg PANDOMO BW : 125kg písku, zrnitost 0/8

6-12l vody

(dle vlhkosti písku)

Sypká váha malty: cca. 1,1 kg/l

Čerstvá váha malty: cca. 2,1 kg/l

Spotřeba materiálu:

cca. 3,3kg prášku na m² a cm

Doba pro zpracování (20°C):

cca. 45min.

Pochůznost (20°C): po cca. 12 hod.

Pevnost v tlaku:

po 1 dni cca. 20 N/mm²

po 7 dnech cca. 35 N/mm²

po 28 dnech cca. 45 N/mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca. 3 N/mm²

po 7 dnech cca. 4,5 N/mm²

po 28 dnech cca. 5,5 N/mm²

vhodnost pro podlahové topení: ano

Označení dle GefStoffV: Xi dráždivý

Označení dle GGVs/ADR: žádné

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.