



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

panDOMO® W 3

Dekorativní stěrková hmota

Pro vytvoření dekorativních ploch stěn a stropů v interiéru

Na bázi cementových umělých hmot

Rychle vytvrzující

Rychle schnoucí

Bez pnutí a bez trhlin i v silných vrstvách

Snadné zpracování

Výborná přídržnost

Velmi vydatná

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® W3

Dekorativní stěrková hmota

Oblast použití:

Vytváření reprezentativních, kreativních pohledových ploch např. ve výstavních prostorách, foyer, veřejných budovách, prodejních a soukromých objektech.

Druh výrobku:

Šedý prášek, obsahující speciální cementy, elastifikující práškové umělé hmoty, vybraná plniva a speciální aditiva. Po rozmíchání s vodou vznikne plastická hmota, kterou lze snadno stěrkovat v tenkých a silných vrstvách, a kterou je možno asi 30 min. zpracovávat.

Schnutím vznikne prodyšná vrstva bez prnutí. PANDOMO® W3 neurýchluje korozi kovů.

Příprava podkladu:

Podklady:

- beton
 - cementové a vápnocementové omítky
 - sádrové omítky a sádrové stěnové panely
 - zdivo
 - minerální omítky a omítky obsahující umělé pryskyřice
 - sádrokartonové desky
 - sádrovláknité desky
 - obklady a dlažby
 - vodovzdorné disperzní nátěry
 - staré latexové barvy
 - akrylátové barvy
 - nátěry akrylátových laků
 - nátěry z alkydových pryskyřic
 - tapety se skelnými vlákny, natřené
- musejí být suché, pevné, nosné, zbaveny prachu a separačních nečistot.

Staré nátěry, které nemají dostatečnou přídržnost jako uvolněné omítky a tapety je třeba odstranit.

Na nátěry tvořené akrylátovými laky, nátěry z alkydových pryskyřic, stejně jako na krytiny tvořené obklady a panely je třeba nanést tenkou vrstvu hmoty PANDOMO® W3.

U zdiva a starých smíšených podkladů je pro zamezení vzniku barevných rozdílů třeba podklad napenetrovat produktem PANDOMO® Primer v poměru 1:2 s vodou, nebo produktem ARDEX P 4 v neředěné formě.

Zpracování:

Do čisté nádoby s čistou vodou přidáme za intenzivního míchání potřebné množství prášku, až vznikne roztékavá malta bez hrudek.

Pro rozmíchání 5 kg PANDOMO® W3 je zapotřebí cca. 2,5l vody.

Po krátkém zrání, trvajícím od 1 do 3 minut a opětovném promíchání je maltu možno při + 18°C až 20°C zpracovávat cca. 30 minut.

Hmotou PANDOMO® W3 je možno zaplňovat otvory.

Plošné předstěrkování lze provádět do maximální tloušťky 20mm.

Dekorativní stěrkování se provádí v tloušťkách od 1mm.

PANDOMO® W3 - vytváření hladkých stěnových a stropních ploch:

Při okolní teplotě + 18°C až 20°C je možno začít již po 60 minutách s dopracováním. Uvedené časy se mohou měnit v závislosti na teplotních podmínkách.

Pomocí vlhké houby je možno plochu navlhčit a dohladit benátským hladítkem.

Po dostatečném vyschnutí hmoty (cca. po 5 hodinách) je třeba povrch vyleštit excentrickou bruskou (např. Rotex, fa Festo) pomocí brusného papíru zrnitosti 120. Provedte jednoduchou ipregnaci (a současně zvýšení intenzity barvy) produktem PANDOMO® SL, viz technický list.

PANDOMO® W3 - vytváření strukturovaných stěnových a stropních ploch:

PANDOMO® W3 je možno během doby zpracovatelnosti (cca. 30 minut) upravovat obvyklými nástroji pro tvorbu struktury. I v tomto případě je nutné plochu po dostatečném zaschnutí přebrousit a naimpregnovat produktem PANDOMO® SL.

panDOMO® W3

Dekorativní stěrková hmota

Upozornění:

Množství přidávaných barevných koncentrátů v tabulce barev je orientační a může se odlišovat v závislosti na podkladu, tloušťce vrstvy a okolních podmínkách.

Doporučujeme, aby byl před prováděním kreativních úprav stěn kladen zvláštní zřetel na posouzení a úpravu podkladu a aby za účelem posouzení a akceptace ze strany investora bylo provedeno dostatečné množství vzorových ploch!

Hmotou PANDOMO® W3 je možno provádět kreativní úpravy zdí v suchých prostorech, bytových koupelnách a toaletách. Nedoporučujeme použití v prostorech, kde jsou vystaveny přímé stříkající vodě sprch.

Při pozdějších opravách je možno impregnované plochy PANDOMO® W3 bez problémů dále zpracovávat.

Obsahuje cement. Reaguje alkalicky. Chraňte proto kůži a zrak. V případě zasažení omyjte místo řádně vodou. Při zasažení očí vyhledejte lékaře.

V uzavřeném stavu fyziologicky a ekologicky nezávadné.

Technická data

dle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsový poměr:

cca. 2,5 l záměsové vody : 5 kg prášku
odpovídá v objemových dílech

1 obj. díl vody : 1 ⁴/₅ obj. dílů prášku

Sypká váha malty: cca. 0,9 kg/l

Čerstvá váha malty: cca. 1,4 kg/l

Spotřeba materiálu:

cca. 1,0 kg - 1,5 kg prášku na m² na hladkém podkladu

Doba pro zpracování (20°C): cca. 30 min.

Pevnost v tlaku:

po 1 dni cca. 4,5 N/mm²

po 7 dnech cca. 8,0 N/mm²

po 28 dnech cca. 13,0 N/mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca. 1,5 N/mm²

po 7 dnech cca. 3,0 N/mm²

po 28 dnech cca. 5,0 N/mm²

Difúzní koeficient vodních par μ dle DIN 53122:

cca. 210

Označení pro transport:

 žádné

GIS kód: ZP1 = produkt s obsahem cementu, s nízkým obsahem chromátů

Balení: pytel 5 kg netto, baleno po 4 ks

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

01/2013 JU

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.