



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

pan**DOMO**[®]W1

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



Certifikovaný výrobce
dle EN ISO 9001 a EN ISO14001

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

Dekorativní stěrková hmota

Oblast použití:

V interiéru.

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

Druh výrobku:

Bílý 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 pnutí. PANDOMO® W1 neurčuje korozí 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® W1.

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

Zpracování:

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

Pro rozmíchání 5 kg PANDOMO® W1 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® W1 je možno zaplňovat otvory. Plošné předstěrkování lze provádět do maximální tloušťky 20mm už ve zvoleném barevném odstínu.

Dekorativní stěrkování se provádí v tloušťkách od 1mm.

Obarvení stěrkové hmoty

Koncentráty barev systému PANDOMO lze přimíchat do čerstvé malty nebo do záměsné vody. Pro realizaci velkých ploch bez znatelných barevných přechodů, je třeba pracovat s obarvenou záměsnou vodou.

Různé receptury barev jsou uvedeny v tabulce barev PANDOMO W1 a je třeba je přesně dodržet. Sami si můžete vytvořit vlastní barevné odstíny.

Údaje v tabulce barev jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu, tloušťce vrstvy a okolních podmínkách.

Pro přesné dávkování barevných koncentrátů PANDOMO je třeba mít k dispozici váhu o dostatečné přesnosti (přesnost na 0,1 g).

PANDOMO® W1 - vytváření hladkých stěnových a stropních ploch:

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

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

Po dostatečném vyschnutí hmoty (cca. po 5 hodinách) je třeba povrch vyleštit excentrickou bruskou (např. Rotex, firma Festo) pomocí brusného papíru zrnitosti 120. Alternativně je možné použít i brusnou mřížku firmy Mikra 180 Abranet a 4000 Abralon.

Je nutné provést jednoduchou impregnaci (a současně zvýšení intenzity barvy) olejem PANDOMO® SP SL, viz technický list.

PANDOMO® W1 - vytváření strukturovaných stěnových a stropních ploch:

PANDOMO® W1 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® SP SL.

Dekorativní stěrková hmota

Upozornění:

Maximální množství barevného koncentrátu PANDOMO® naleznete ve vzorníku. Údaje ve vzorníku barev jsou orientační a mohou se lišit 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® W1 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® W1 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

Váha čerstvej 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 (celý systém): cca. 210

Třída hořlavosti: A2-s1, d0 dle DIN EN 13501-1

Označení pro transport: žádné

EMICODE: EC1 R PLUS - velmi nízké emise ^{PLUS}

Označení dle GHS/CLP: žádné

Označení dle GGVSEB/ADR: 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

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.