



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

panDOMO[®] W1

Dekorativní stěrková hmota

Pro úpravu ploch stěn a stropů v interiéru

Na bázi cementu a umělohmotných hmot

Rychle vytvrzuje a schne, bez pnutí a trhlin
v libovolně nanášených vrstvách

Snadno zpracovatelná

Vynikající přídržnost

Reg.čís. 37344

Výrobce s certifikovaným systémem řízení jakosti dle DIN EN ISO 9001

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.
Kameníčková 2
616 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

Dekorativní stěrková hmota

Oblast použití:

Vytváření reprezentativních, kreativně navržených pohledových ploch, jako např.: ve výstavních prostorách, foye, veřejných budovách, prodejních prostorách a soukromých bytech.

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 neurychluje korozi kovů.

Příprava podkladu:

Podklady:

beton

cementové a vápenocementové omítky

sádrové omítky a sádrové stěnové panely

zdivo

minerální omítky a omítky obsahující umělé pryskyřice

sádrokartonové 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 a bez prachu, nečistot a ostatních separačních materiálů.

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

Na nátěry tvořené akrylovými laky, nátěry z alkydových pryskyřic stejně jako na krytiny tvořené obklady a panely je třeba nanést tenkou vrstvu hmoty PANDOMO W1.

U stěnových sádrových desek, zdiva a všech smíšených podkladů je pro zamezení vzniku barevných rozdílů třeba podklad napenetrovat hmotou PANDOMO Primer v poměru 1:2 s vodou.

Zpracování:

Po krátkém zrání trvajícím 1 až 3 minuty a opětovném promíchání je maltu možno při 18 až 20°C zpracovávat asi 30 minut.

Hmotou PANDOMO W1 je možno zaplňovat otvory. Plošné předstěrkování by se mělo provádět v požadovaném barevném odstínu, až do maximální tloušťky vrstvy 20 mm.

Dekorativní stěrkování se provádí v tloušťkách od 2 mm.

Obarvení stěrkové hmoty

Koncentráty barev systému PANDOMO, PANDOMO FT, které jsou k dispozici v 10 barvách, 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 koncentrátů PANDOMO FT je třeba mít k dispozici váhu o dostatečné přesnosti (přesnost na 0,1 g).

PANDOMO Wand - vytváření hladkých stěnových a stropních ploch:

Při okolní teplotě 18-20°C je možno začít s dopracováním již po 60 minutách po nanesení stěrkové hmoty. Pomocí vlhké houby nebo rozprašovače je možno plochu navlhčit a dohladit plastovým hladítkem.

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

PANDOMO Wand Unikát - vytváření stěnových a stropních ploch se strukturou:

PANDOMO W1 je možno během doby zpracovatelnosti upravovat obvyklými nástroji pro tvorbu struktury (cca 30 min.). Následně je i v tomto případě třeba povrch po dostatečném proschnutí přebrousit a naimpregnovat hmotou PANDOMO SL.

Upozornění:

Maximální množství přidávaných barevných koncentrátů PANDOMO zjistíte v tabulce barev.

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 prostorách, bytových koupelnách a toaletách. Nedoporučujeme použití v prostorách, které jsou vystaveny přímé stříkající vodě sprch.

Při pozdějších opravách je možno impregnované plochy PANDOMO W1 bez problémů dále zpracovávat.

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Chraňte oči a kůži. Při kontaktu kůže omyjte důkladně vodou, při kontaktu očí vypláchněte důkladně tekoucí vodou a vyhledejte lékaře.

Ve vytvrzeném stavu je hmota fyziologicky a ekologicky nezávadná.

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

záměsný poměr:	asi 2,5 l vody na 5 kg prášku, tj. v objemových dílech 1 díl vody : 1,8 dílu prášku
syvká váha:	asi 0,9 kg/l
váha čerstvé malty:	asi 1,4 kg/l
spotřeba materiálu:	asi 1,0 kg prášku/m ² /mm
zpracovatelnost (20 °C):	asi 30 minut
pochůzlost (20 °C):	asi po 3 hod
pevnost v tlaku:	po 1 dni cca 4,5 N/mm ² po 7 dnech cca 8,0 N/mm ² po 28 dnech cca 13,0 N/mm ²
tah v ohybu:	po 1 dni cca 1,5 N/mm ² po 7 dnech cca 3,0 N/mm ² po 28 dnech cca 5,0 N/mm ²

difúzní koeficient vodních par μ dle DIN 53122

(celkový systém):

asi 210

GISCODE:

ZP1 = produkt obsahující cement, neobsahuje chromitany

balení:

sáčky 5 kg netto, 4 sáčky v 1 balení

skladování:

v suchých prostorách je materiál skladovatelný asi 6 měsíců v originálním uzavřeném balení.

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 garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací.