



Návrh pracovních listů pro výuku dekorativních technik

Instructional Text for Teaching Decorative Techniques

Pavel Čmejla • Bakalářská práce 2021 • Vedoucí práce: doc. Ing. David Vaněček, Ph.D.
Studijní program a obor: Specializace v pedagogice - Učitelství praktického vyučování a odborného výcviku

ABSTRAKT

Bakalářská práce se zabývá návrhem a tvorbou pracovních listů pro výuku dekorativních technik ve výuce odborného výcviku. Soustředí se na návrh didakticko-odborných materiálů pro výuku vybraného tematického celku. Nové učební materiály budou určeny pro žáky učebních oborů „malíř“.

MOTIV A CÍL

Jedním ze základních předpokladů pro úspěch při výuce praktických předmětů je dobře srozumitelný, přehledný a pro žáka přitažlivý učební materiál. Cílem bakalářské práce je vytvoření pracovních listů, které by výrazně pomohly pedagogickým pracovníkům i žákům při praktické výuce v oboru malíř – lakýrník, a staly se tak běžnou učební pomůckou.

Dekoratívni technika Beton look

Obsah lekcce:

- charakteristika dekorativní techniky Beton look
- příprava povrchu a postup aplikace
- popis potřebného nářadí a materiálů

Studijní cíle:

- žák popíše dekorativní techniku Beton Look
- žák popíše proces přípravy povrchu a aplikace
- žák vyjmenuje potřebné nářadí a materiál

Časová dotace: 120 min

Teoretická část

CHARAKTERISTIKA DEKORATIVNÍ TECHNIKY



Za pomoci dekorativní techniky Beton look je možné dosáhnout, aby měla stěna sutový vzhled betonu, který je vhodný zejména pro minimalistický architektonický styl. Výhodou této techniky je také skutečnost, že je velmi mechanicky odolná a je tedy vhodná pro zařizované povrchy. Na rozdíl od klasického betonu má tato úprava větší tepelný odpor a je pro bydlení příjemnější.

ABSTRACT

This bachelor thesis deals with the creation of worksheets for teaching decorative techniques in teaching training. It focuses on a proposal didactic professional materials for teaching and thematic unit. New teaching materials will be suitable for both students and teachers discipline masters painter.

NÁŘADÍ	MATERIÁL
<ul style="list-style-type: none">• malířský váleček• špacítle nerez• berátské hladítko nerez (zaoblené rohy)• dekorativní kartáček• dekorativní kartáčekový váleček• dekorativní rukavice• viskózní houba• široký štětec	<ul style="list-style-type: none">• Univerzální náter pod dekorativní omítky• Dekorativní omítka pro sádrodobu betonu• Silikátová malířská barva• Silikátová lazurovací barva



Pracovní postup

Postup při přípravě povrchu

Dekorační techniku je možné použít pouze na pevném, suchém povrchu, který je bez mastných skvrn a nečistot. V případě potřeby je tedy nezbytné povrch vyrovnat pomocí tmele a zbruslení.

Postup aplikace

Příprava a nanesení Beton Look
Hmotu zředíme s vodou – dobře promícháme. Necháme odstát a po 10 minutách opět promícháme. V případě potřeby je možné přidat vodu. Hmotu nanášíme benátským hladítkem ve vrstvě, která je trochu větší než dlouhka zrna. Povrch je natěně benátským hladítkem uhladit dlouhými tahy všemi směry.



Tvarba struktury
Ve chvíli, kdy je povrch trochu zavádělý (10 min) tvoříme strukturu pomocí dekorativního vločku. Takto vzniklá struktura by neměla být větší než třetina celkového povrchu. Pokud chceme část performance zdekorovat, pracujeme s dekorativním kartáčkem.



Vyrovnaní povrchu
Vstupující částky hmoty opateme po 10 až 15 minutách. Celý povrch poté zhladíme benátským hladítkem. Strukturu je možné ještě upravit dekorativním kartáčkem.



Nanesení Bio Sílice
Suchý povrch po 24 hodinách nanášíme Bio Sílicí kruhovými pohyby dekorativní rukavicí. Okamžitě po nanesení Bio Sílice vytřeme viskózní houbou. Cílem je vytvořit vzor, který je sotva zrnitý. Bio Sílicí a vodu ředíme na 10 %.



Nanesení Antique
Na suchý povrch po 6 hodinách nanášíme Antique kruhovými pohyby dekorativní rukavicí. Antique okamžitě po nanesení viskózní houbou vytřeme. Cílem je vytvořit vzor, který je sotva zrnitý. Antique a voda jsou ředěny na 10 %. Pokud chceme získat vícevrstvý vzhled opakujeme náter poté co zaschne po 24 minutách.

