



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

CZ.1.07/1.5.00/34.0641
VY_32_INOVACE_MTR.1.20

Ročník: **ZD – 1**

Tematická oblast: **Materiály**

Tematický okruh: **Malty a maltové směsi**

Téma: **7 / 10 Stavební lepidla**

Zpracoval: **Robert Sventek**

Datum vytvoření: **25.8.2012**

Anotace: Zpracovaný materiál slouží k podání výkladu o využití a druzích stavebních lepidel.

Žákům je postupně dle jejich možností vnímání a specifickým podmínkám výuky předložen studijní materiál ulehčující pochopení probírané tematiky.

Použité zdroje: Materiály – učebnice pro odborná učiliště, obor vzdělávání zednické práce, nakladatelství PARTA, Praha 2003, ISBN: 80-7320-040-6

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Robert Sventek. Materiály – učebnice pro odborná učiliště, obor vzdělávání zednické práce, nakladatelství PARTA, 2003, ISBN: 80-7320-040-6.

1) Stavební lepidla

Otavit 465

Výrobce: HASIT



<http://www.hasit.cz/typo3temp/pics/0813c2259f.jpg>

Jde o vodotěsné lepidlo na keramické obkladové materiály, určené pro obkládání stěn a podlah ve vnitřním prostředí.



<http://www.jikast-pisek.cz/images/pages/editor/fullsize/Obklady.jpg>

Maximální tloušťka vrstvy lepidla 5 mm, pytle po 25 kg, vydatnost 2-3 kg/m²

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Robert Sventek. Materiály – učebnice pro odborná učiliště, obor vzdělávání zednické práce, nakladatelství PARTA, 2003, ISBN: 80-7320-040-6.

CL – S

Výrobce: KNAUF

Je to cementové lepidlo standardní kvality, používá se na lepení dlažby a obkladů jak venkovních, tak vnitřních. Je vhodné též jako tenkovrstvá zdící malta pro zdění tvárnic YTONG.

Balení 25 kg



<http://www.ireceptar.cz/res/data/174/020870.jpg>



<http://www.tyden.cz/obrazek/201103/4d8b4b582eca5/6-zdeni-4d8b4baa74466.jpg>

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Robert Sventek. Materiály – učebnice pro odborná učiliště, obor vzdělávání zednické práce, nakladatelství PARTA, 2003, ISBN: 80-7320-040-6.



<http://www.tyden.cz/obrazek/201103/4d8b13a501046/crop-66270-3-komplexni.jpg>

CL – F

Výrobce: KNAUF

Je to cementové lepidlo s vysokou kvalitou, je mrazuvzdorné a používá se na lepení dlažby a obkladů jak venkovních, tak vnitřních. Dále se dá použít pro lepení tepelných izolací a armovacích rohoží. Balení 25 kg.



http://www.stavebnictvi3000.cz/obr/clanky2/2007/09_kema_1.jpg

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Robert Sventek. Materiály – učebnice pro odborná učiliště, obor vzdělávání zednické práce, nakladatelství PARTA, 2003, ISBN: 80-7320-040-6.



<http://admin.knaufinsulation-portal.sk/foto/fotogalerie/2/foto/20110307181707.JPG>

2) Otázky k zopakování látky

- 1.) K čemu se používají stavební lepidla?
- 2.) Jak velké je balení stavebních lepidel?

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Robert Sventek. Materiály – učebnice pro odborná učiliště, obor vzdělávání zednické práce, nakladatelství PARTA, 2003, ISBN: 80-7320-040-6.

3) Písemná část do sešitu

Téma: 7 / 10 Stavební lepidla

1) Stavební lepidla

Otavit 465

Výrobce: HASIT

Jde o vodotěsné lepidlo na keramické obkladové materiály, určené pro obkládání stěn a podlah ve vnitřním prostředí.

Maximální tloušťka vrstvy lepidla 5 mm, pytle po 25 kg, vydatnost 2-3 kg/m²

CL – S

Výrobce: KNAUF

Je to cementové lepidlo standardní kvality, používá se na lepení dlažby a obkladů jak venkovních, tak vnitřních. Je vhodné též jako tenkovrstvá zdící malta pro zdění tvárnic YTONG. Balení 25 kg

CL – F

Výrobce: KNAUF

Je to cementové lepidlo s vysokou kvalitou, je mrazuvzdorné a používá se na lepení dlažby a obkladů jak venkovních, tak vnitřních. Dále se dá použít pro lepení tepelných izolací a armovacích rohoží. Balení 25 kg