

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

26050

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

E04F 13/08 (2006.01)

E04F 13/14 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2013 - 28338**

(22) Přihlášeno: **19.08.2013**

(47) Zapsáno: **04.11.2013**

(73) Majitel:

Otradovský Milan, Moravany, CZ

(72) Původce:

Otradovský Milan, Moravany, CZ

(74) Zástupce:

Ing. Václav Kratochvíl, Husníkova 2086/22, Praha 5, 15800

(54) Název užitého vzoru:

Cihelné obkladové pásy

CZ 26050 U1

Cihelné obkladové pásy

Oblast techniky

Technické řešení se týká cihelných obkladových pásků, zejména pro obklad vnějšího a vnitřního zdiva.

5 Dosavadní stav techniky

Stávající obklady jsou zhotovovány z mnoha materiálů. Znamé cihelné obkladové pásy jsou zhotovovány jako nové speciální tenké pásy z cihelného materiálu. Obecnými výhodami cihelných pásků jsou jednoduchá montáž a možnost použití i na vyrovnání zdiva. Jejich nevýhodou je zejména, to že na první pohled je patrné, že se jedná o nový moderní materiál. Další nevýhodou je potřeba speciální formy a spotřeba nového materiálu.

Podstata technického řešení

Výše uvedené nedostatky jsou do značné míry odstraněny cihelnými obkladovými pásy, zejména pro obklad vnějšího a vnitřního zdiva, podle tohoto technického řešení. Jeho podstatou je to, že jsou tvořeny pásy o tloušťce 0,7 až 1,3 cm zhotovenými z použitých a očištěných starých pálených cihel. S výhodou jsou užity cihly staré 80 až 100 let. Pásy jsou tenké, takže se dají použít i na zateplené fasády, obvykle polystyrén. Obklady mají částečně i tepelnou účinnost, jsou velmi praktické a cenově dostupné. Z hlediska bezpečnosti nejsou kladeny žádné nároky, přičemž nejsou zdraví nebezpečné. Tyto pásy mají velmi dlouhou životnost, přičemž jejich cena je poloviční oproti jiným výrobkům. Jejich montáž je snadná a lze je použít na různé podkladové materiály ve velkých plochách i jako menší dekorativní prvky.

Příklady provedení technického řešení

Příkladné cihelné obkladové pásy pro obklad vnějšího a vnitřního zdiva, jsou tvořeny tenkými hranoly o přibližných rozměrech 29 x 7 x 1 cm, zhotovenými z použitých a očištěných starých pálených cihel, jejich nařezáním na požadovanou tloušťku. Obklady se lepí klasickým flexibilním lepidlem na různé podklady. Po zaschnutí se zaspárují a ošetří penetračním nátěrem. Nejsou třeba žádné další úpravy. V případě zájmu, se dají dále povrchově upravovat, například lakem.

Průmyslová využitelnost

Cihelné obkladové pásy podle tohoto technického řešení naleznou uplatnění zejména pro obklad vnějšího a vnitřního zdiva u všech typů staveb.

30

N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Cihelné obkladové pásy, zejména pro obklad vnějšího a vnitřního zdiva, **v y z n a - č u j í c í s e t í m**, že jsou tvořeny pásy o tloušťce 0,7 až 1,3 cm nařezanými z použitých a očištěných starých pálených cihel.
2. Cihelné obkladové pásy podle nároku 1, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že pálené cihly jsou staré 80 až 100 let.

35

Konec dokumentu
