

Tenká vrstva omítky na rákosové rohoži



Potřebný materiál Rákosová rohož hustá, rákosová rohož řídká, Jemná omítky Econom, Přilnavostní nátěr Picas, jutová nebo skelná tkanina

Charakteristika Tento pracovní postup je určen především pro nanášení hliněných omítek na stropy a šikminy v tenké vrstvě. Při těchto aplikacích je vždy velkým problémem nanášet hliněné omítky technikou nahazování, kdy se velká část omítek odděluje při nahazování od podkladu a spadává na zem. Proto je vhodnější takovéto plochy pouze stěrkovat pomocí ocelového hladítka. Výhodou níže popsaného postupu je bezproblémové nanášení omítek.

Technické parametry

Celková síla omítky	cca 2 cm
Spotřeba Jemné omítky Econom	22 kg/m ²
Spotřeba Přilnavostního nátěru	5,5 kg/m ²

Podmínky zpracování

Směs je možné zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C! Až do jejího úplného vyschnutí nesmí dojít ke zmrznutí! K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Nechlorovaná voda může podpořit rychlejší růst bakterií

Podklad

Dřevěný podklad musí být suchý, pevný, zbavený prachu, mastnot a ostatních nečistot. Dřevo musí být dostatečně vyztřelé, aby nedocházelo k jeho dotvarování. Dřevěným podkladem se rozumí desky OSB, hobra nebo prkenný záklop.

Zpracování

Na dostatečně pevný a únosný dřevěný podklad se připevní řídká rákosová rohož pomocí nastřelovacích spon (obr.1). Řídký rákos můžeme nahradit tenkými cca 0,5 cm silnými laťkami, které připevníme ve vzdálenosti 20 cm. Na tuto vrstvu se křížem položí hustá rákosová rohož a pomocí pokoveného drátku (0,8 – 1 mm) a sponek nebo hřebíků (min. 16 mm) se připevní k podkladu. Drátek se vypne přes rákosovou rohož s 20 cm rozestupy a po 20 cm se připevní sponkami nebo hřebíky k podkladu. Vrstva z řídkého rákosu nebo lať slouží pouze k oddálení hustého rákosu od podkladu tak, aby jej hliněná omítky celý obalila. Hustý rákos sloužil k celkovému zpevnění omítky. Tento princip je stejný, jako když dáváte kari síť do betonových potěrů.



obr.1 – sponkovací pistole

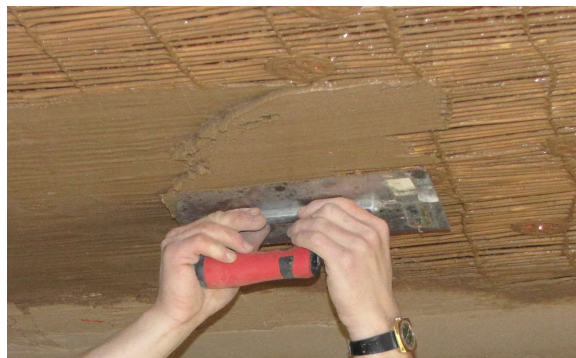


obr.2 – dvě vrstvy rákosu na prkenném záklopu

Tenká vrstva omítky na rákosové rohoži

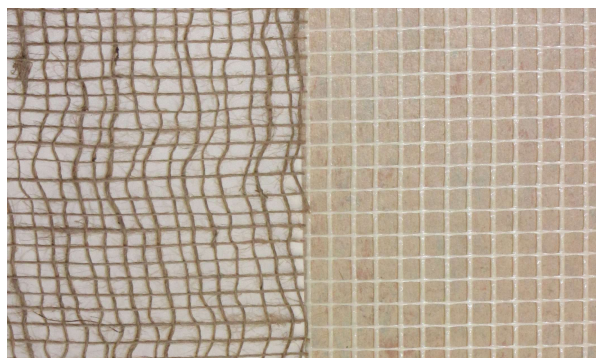


obr. 3 – nanášení přílnavostního nátěru

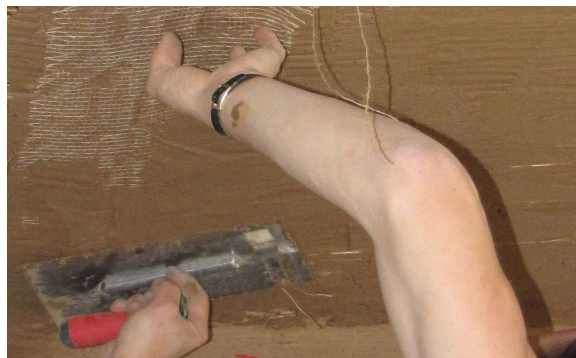


obr. 4 – nanášení směsi

Hustý rákos nejdříve navlhčete vodou a potom natřete připraveným Přílnavostním nátěrem Picas. Snažíme se, aby nátěr pronikl až na podklad (obr.3). Návod na přípravu naleznete v příslušném technickém listu. Mezi takto ošetřený rákos vtlačte směs jemné omítky a Přílnavostního nátěru (jemná omítky – 10 dílů a přílnavostní nátěr – 1 díl) z důvodu větší lepivosti směsi, která nebude mít snahu opadávat ze stropu před zaschnutím. Směs se nanáší do čerstvého (nezavadlého) přílnavostního nátěru, protože ten podpoří její lepší pronikání mezi rákosová stébla. Směsí se vyplní veškerý prostor pod hustým rákosem a mezi ním (obr.4). Po vyschnutí této vrstvy se podklad navlhčí a nanese se 2 – 3 mm tenká vrstva směsi (jemná omítky – 10 dílů, přílnavostní nátěr – 1 díl). Do této vrstvy se vmáčkne jutová tkanina (škrobená) nebo skelná tkanina (perlinka) s oky 6,5 x 6,5 mm (obr.5). Tkaninu je nutné ve spojích vždy překládat 10 cm přes sebe. Pomocí hladítka se vmáčkne do tenké vrstvy omítky a znovu se přetáhne tenkou vrstvou hliněné směsi (jemná omítky – 10 dílů, přílnavostní nátěr – 1 díl) tak aby tkanina nebyla vidět. Po zaschnutí této vrstvy se nanáší na povrch jemná omítky Econom nebo jemná dekorativní omítky ze série Art, Cottage.



obr. 5 – jutová tkanina (škrobená) a skelná tkanina



obr. 6 – zpracovávání jutové tkaniny

Pozn.- Instrukce a informace obsažené v tomto pracovním listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a mají pouze charakter doporučení. Různorodost materiálů, podkladů, jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoká a není možné obsáhnout jejich úplný popis. Proto doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s námi.

Platnost: od 1.1. 2021

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny v tomto pracovním listu, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.