

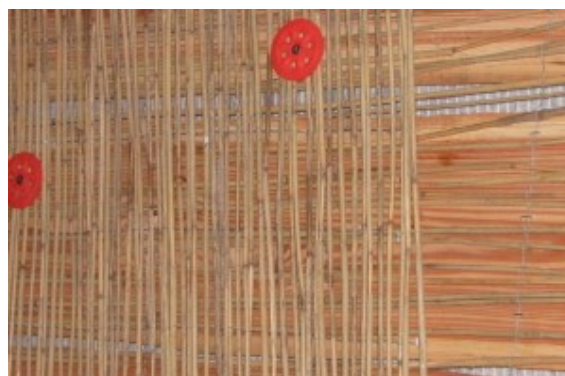
Tenká vrstva omítky na rákosové rohoži



Potřebný materiál	Rákosová rohož hustá, rákosová rohož řídká, jemná omítka Econom, přínavostní 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 se odděluje při nahazování od podkladu a spadává na zem. Proto je vhodnější takovéto plochy pouze stěrkovat pomocí ocelového nebo plastového 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 přínavostního 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.
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. Podklad může být i z jiného materiálu (např. z hladkého betonu), ale musí zde být zvolen jiný způsob kotvení rákosové rohože.
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 vrutů a plastových terčů (na zateplovací systém) se připevní k podkladu (obr.2). Vrstva z řídkého rákosu nebo lať slouží pouze k oddálení hustého rákosu od podkladu tak, aby jej hliněná omítka celý obalila. Hustý rákos slouží k celkovému zpevnění omítky. Tento princip je stejný, jako když dáváte kari síť do betonových potěrů.



obr.1 – sponkovací pistol



obr.2 – připevnění druhé vrstvy rákosu

Tenká vrstva omítky na rákosové rohoži

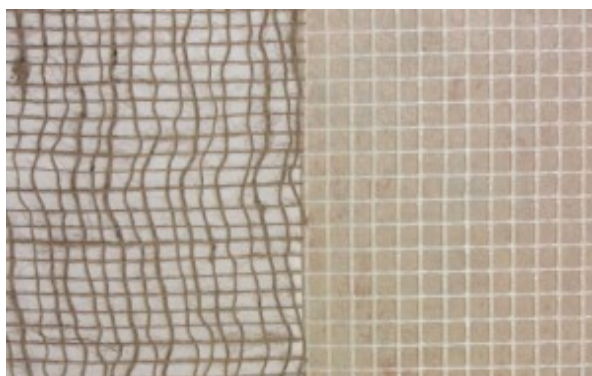


obr. 3 – nanášení přílnavostního nátěru



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 vtláčte směs jemné omítky a přílnavostního nátěru (jemná omítky – 10 dílů a přílnavostní nátěr – 2 díly) z důvodu větší lepivosti směsi, která nebude mít snahu opadávat ze stropu před zaschnutím. Směs se nanáší do čerstvého (nezavdlého) 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 – 2 díly). Do této vrstvy se vmáčkne jutová tkanina (škrobená) nebo skelná tkanina (perlínka) 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 – 2 díly) tak aby tkanina nebyla vidět. Po zaschnutí této vrstvy se nanáší na povrch jemná omítky Econom nebo dekorativní omítky ze série Art a Color.



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



obr. 6 – zapracování 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.

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