

HLINĚNÉ OMÍTKY PICAS

série Cottage:

Jemná dekorativní omítka**HLINĚNÉ OMÍTKY**

Výrobek Čistě přírodní hliněná dekorativní omítka určená k vnitřnímu použití.

Složení Výběrové barevné hlíny s příměsí organických vláken, mramorového prachu a bylin. Bez chemických přísad.

Charakteristika Finální omítka. Podle způsobu zpracování ji lze použít k dekorativním účelům bez nutnosti další povrchové úpravy. Zpracování je ruční. Finální povrch se vytváří filcováním a následným leštěním. Vzhledem k vlastnostem hliněného materiálu nelze s omítkami vytvářet dokonale jednotlé, hladké a rovné plochy. Omítka je určená do trvale vytápěných interiérů s vlhkostí vzduchu do 55% a na suchý podklad.

Technické parametry

Zmitost	0 – 0,5 mm
Barva	podle barvy hlíny
Maximální síla jedné vrstvy	1 – 3 mm
Objem. hmotnost zatvrdlé malty	1 570 kg/m ³
Celková spotřeba - síla 1,5 mm	2,5 kg/m ²
Faktor difúzního odporu	0,22 μ
Pevnost v tlaku	1,1 N/mm ²
Spotřeba vody	0,4 – 0,7 l/kg

Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (18 – 22 °C) a (30 – 60 %) relativní vlhkosti.

Balení 15 kg (papírový pytel).

Skladování Omítky skladujte v suchu na paletách. Omítky je možné skladovat ve venkovním prostředí za podmínky, že bude zajištěno provětrání mezi zakrývací plachtou a výrobkem. Při dodržení skladovacích podmínek je doba použitelnosti neomezená.

Bezpečnost a hyg. práce Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Neobsahuje žádné škodlivé příměsi a proto není nutné dbát na žádné zvýšené bezpečnostní opatření. Při zasažení očí vypláchněte čistou vodou a následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte sklenici vody.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 26 Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Podmínky zpracování

Je nepřijatelné dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad či prosévání směsi, není-li postup doporučen výrobcem. Směs je možné zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C. Až do jejího úplného vyschnutí nesmí dojít ke zmrazení !! K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Nechlorovaná voda může podpořit rychlejší růst bakterií.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný, **savý**, zbavený prachu, mastnot a ostatních nečistot. Podklad musí být dostatečně vyztužený, aby nedocházelo k jeho dotvarování. Případné praskliny v podkladu musí vykazovat tuhost a tvarovou stálost (při zatlačení prstu na 1/2 praskliny nesmí docházet k jejímu pohybu). Omítku je možné nanášet jak na jemnou hliněnou omítku Picas Econom nebo ART nebo na dobře zahlušenou hrubou hliněnou omítku Picas a také na vápennou a vápenocementovou omítku. Při nanášení jemné omítky (finální) na zdící systémy (YTONG, YPOR i hladký beton atd.) je nutné tento povrch celoplošně přestěrkovat základním stavebním lepidlem (nepoužívat flexibilní nesavá lepidla) s perlíčkou a vytvořit tak zdrsňený savý povrch (nepoužívat stěrku se zubem). Veškeré nesavé nebo hladké podklady je nutné opatřit kotvicím nátěrem (nátěr obsahující ostré kamenivo o zrnitosti 1 mm). K tomuto účelu je možné použít kotvicí nátěr „HAG-QB“ od firmy QUICK-MIX.

série Cottage: Jemná dekorativní omítka

Tento nátěr je vhodné použít i na sádkartonové, sádrovláknité desky a slaměné panely. Více informací naleznete v pracovním listě „Hliněné omítky na sádrovláknitých deskách“. Před nanášením jemné dekorativní omítky je nutné savý podklad dobře namočit. Dekorativní omítky kopírují nerovnosti podkladu, proto musí být podklad předem dobře připravený (bez děr). K vyrovnaní drobných nerovností v podkladu (do 4 mm) je vhodné použít jemnou omítku Econom a na ni následně nanést jemnou dekorativní omítku Picas Cottage.

Zpracování

Omítka se smíchá s vodou v předepsaném poměru v bubnové míchačce nebo v kbelíku pomocí ručního míchacího zařízení. **Po prvním důkladném rozmíchání se směs nechá odstát 30 minut** a následně se provede závěrečné promíchání. Tato technologická přestávka je nutná k proběhnutí chemické reakce mezi bylinami a jílem, které jsou součástí omítky. Omítka by měla mít konzistenci hustého jogurtu. Příliš řídká směs způsobuje tvorbu rýh po slaměných kolínkách, které jsou součástí směsi. Před nanášením hliněné omítky musí být podklad vždy velmi dobře provlhčený. Voda v jemných dekorativních omítkách není chemicky vázána a po nanesení na nezvlhčený podklad dojde k okamžitému vysušování omítky, které způsobí horší zpracovatelnost. Doporučujeme provádět natahování omítky v jedné vrstvě. Natahování se provádí nerovnoměrně tzv. cik cak (střídání síly) hladítkem v síle 1 – 3mm na vyrovnaný podklad. Nerovnoměrným nanášením zlepšíte výslednou živost finálního povrchu. Po zaschnutí (následující den nebo kdykoli i za 1 rok) povrch namokřete vodou (rozprašovač na květiny) a provedete filcování pomocí molitanového hladítka (doporučujeme měkké molitanové hladítko). Molitanové hladítko nenamáčejte až příliš ve vodě, aby nedocházelo k přílišnému rozplavování omítky. Filcování slouží především k umytí slaměné řazanky od hlíny a k zakulacení ostrých přechodů. Dokud je povrch ještě vlhký (ne mokrý) po filcování, tak se vezme měkký kartáč s kozími chlupy (kartáč na koně) nebo vlhké měkké molitanové hladítko a povrch se tzv. přešetí. Stejným způsobem jako by jste leštili boty. Kartáčováním nebo filcováním docílíte leštěného povrchu, díky kterému dosáhnete u omítky maximální pevnosti. **Výsledná tvrdost omítky je velmi ovlivněna řemeslným zpracováním.** Jemnou dekorativní omítku je možné po navlhčení vodou znovu zpracovat. Příliš rychlé vysychání může zapříčinit vznik trhlin. Především v zimních měsících je nutné pro bezproblémové vysychání zajistit v místnosti vytápění a současně i větrání. V převlhčené místnosti podporujete vznik bakterií. Hliněná omítka se nesmí nanášet na nevyzrálé podklady (vápenný, cementový, stavební lepidla). Aplikaci na různé savé podklady je nutné předem odzkoušet na vzorku (může vzniknout barevná odchylka na omítce). Ke konečnému vytvrzení omítky dochází až po poklesu vzdušné vlhkosti v interiéru.

Armování

Jemná dekorativní hliněná omítka obsahuje vlákna, která přispívají k lepší pružnosti a odolnosti omítky vůči praskání. Při aplikaci na podklady, u kterých se dají předpokládat tvarové změny (např. hrubá hliněná omítka na rákosové rohoži, dřevěném roštu nebo smíšeném zdivu) je vhodné zapracovat do první vrstvy jemné omítky Econom skelnou bandáž (perlínka s oky 6,5 x 6,5 mm) nebo jutovou tkaninu. Do jemné dekorativní omítky Cottage se bandáž nezpracovává.

Povrchová úprava

Na omítku není možné nanášet barvy ani jiné penetrační nátěry.

Upozornění

Jedna z možných příčin vzniku světlejších fleků na omítce je použití (při závěrečném filcování) mokřejší molitanové hladítko než je podklad. Při závěrečném filcování má být houba navlhčená pouze tak, aby nerozmáčela omítku a nedocházelo tím k vyplavování jemných částic z omítky.

Pozn.- Instrukce a informace obsažené v tomto technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností. Různorodost materiálů, podkladů a 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 1.2. 2021

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