

Aplikační list – Jemný světlý hliněný štuk zrna do 0,4 mm PERLA bílá, SABBIA písková, OCRA okrová

Použití a charakteristika

Tento typ jemné hliněné omítky má díky jemnějšímu zrna celistvější a klidnější strukturu. Při pohledu na větší plochu působí velmi čistě a jednolitě, bez výrazného mramorování. Zároveň si zachovává přirozený charakter hlíny a jemnou ruční stopu. Je vhodný jak pro rekonstrukce starších staveb, kde přirozeně navazuje na původní materiály, tak i pro moderní novostavby, kterým dodá decentní přírodní vzhled a zdravé vnitřní klima. Jemná hliněná omítka (štuk) určená k finálním úpravám stěn a stropů v interiéru.

Spotřeba: 3,5–4 kg/m² (při dvou vrstvách celkem cca tloušťky 2 mm).

Aplikace je možná na hliněné, vápenocementové a další savé podklady.

Vhodná do interiéru.

Aplikaci nedoporučujeme na flexibilní lepidlo.

Nedoporučujeme do míst, kde dochází ke stálému kontaktu s vodou.

Štuky PERLA bílá, SABBIA písková, OCRA okrová – vyrábíme ve složení (světlé jíly a kaoliny, celulóza, jemné sušené vápence a mramory).

Složení

Jíl / kaolín

Celulózová vlákna

Sušené jemně drcené vápence a mramory

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý, savý, čistý, bez prachu, mastnoty a nesoudržných vrstev.

Hladké nebo nesavé podklady opatřete adhezním můstkem Contact Primer (tento povrch již nenamáčejte před štukem).

Savé konvenční podklady je možné přetřít hloubkovou penetrací.

Podklad navlhčete, ale nepromáčejte – štuk reaguje špatně na příliš suché nebo mokré podklady.

Míchání

Do čistého kalfasu nebo kýble nalijte 6 l vody.

Vsype 20 kg hliněného štku a nechte 20 min působit.

Rozmíchejte a nechte odstát alespoň 60 minut.

Poté znovu důkladně promíchejte.

V případě potřeby dolad'te konzistenci přidáním max do 1 l vody.



Doporučení z praxe:

Štuky si většinou mícháme den předem, aby se jíl důkladně rozložil. Pracuje se s nimi pak mnohem lépe.

Rozmíchanou omítku můžete uchovávat ve stínu do teploty 10 °C až 5 dní. Poté může dojít k biologickému znehodnocení.

Aplikace

Savý podklad můžete navlhčit rozprašovačem.

První vrstvu můžete lehce naředit a natáhnout hladítkem.

Po zavadnutí (na dotek se nelepí, ale je stále měkká) natáhněte druhou vrstvu.

Druhá vrstva se také nechá lehce zavadnout – nesmí úplně vyschnout, jinak se omítka špatně upravuje.



Po zavadnutí můžete povrch lehce navlhčit rozprašovačem a začít filcovat (ideálně 1x pro srovnání a 1-2 x pro vybrání posledních zrn viskózní houbou, tu už nepřemáčet a netlačit na stěnu).

Povrchová úprava

Pro přirozený povrch použijte filcovou houbu – srovná plochu a zviditelní strukturu písku, pro finální filcování doporučujeme viskózní houbu (ne moc vlhkou), která pobere poslední zrnka písku.

V případě, že nechcete filcovaný povrch, můžete hladítkem vytvořit strukturu.

Pro hladší povrch lze omítku po filcování a zavadnutí zahladit ještě plastovým hladítkem.

⚠ Nerezové hladítko pro gleit nedoporučujeme – zvýrazňuje tahy a stopy.

Odstíny a efekty

Štuky PERLA, SABBIA, OCRA nabízíme ve třech základních odstínech, které lze vzájemně míchat a vytvořit tak další přírodní varianty.

Pro individuální barevné ladění lze přidat přírodní pigmenty – doporučujeme nepřekračovat 5 % hmotnosti směsi, aby nebyla ovlivněna kvalita omítky.

Do směsi je možné přidat i bylinky, dekorační slaměnou řezanku, slídu, perlet' nebo drobné kamínky, které zvýrazní texturu a dodají štku jedinečný vzhled (přidáváme až do druhé vrstvy štku).

Omítku lze také dodatečně přetřít prodyšným nátěrem, například jílovým, kaseinovým nebo vápenným, čímž lze změnit nebo prohloubit barevnost a zároveň zachovat paropropustnost povrchu.

🔍 Doporučujeme vždy nejprve vytvořit zkusnou plochu, kde si ověříte výsledný odstín, efekt i strukturu, a až poté pokračovat na větší plochy.

Stálobarevnost a šarže

🌿 Hliněný štuk světlý je stálobarevný.

Vzhledem k přírodnímu složení jílu a kaolinu se může odstín v různých šaržích mírně lišit.

Postup na stavbě a návaznosti

Hliněné štuky doporučujeme aplikovat až v závěrečné fázi stavby, kdy jsou hotové podlahy a ostatní práce, aby nedošlo k poškození omítky.

Vnější rohy stěn obvykle provádíme zaoblené / lehce zaoblené, ale je možné použít rohové profily ideálně plastové.

U vnitřních rohů u oken lze použít APU lištu nebo provést řez nožikem (ve spoji hlína / okno nebo hlína / strop trámový) do zavadlé omítky, čímž se předejde vzniku prasklinek.

Praktická doporučení

Začněte vždy na zkusné stěně, abyste si materiál vyzkoušeli.

Nedoporučujeme dělat celou místnost najednou v jednom člověku.

Ideální je pracovat po jednotlivých stěnách, nebo si natáhnout všechny stěny v jedné vrstvě a postupně po stěnách vždy dokončit filcování, ať Vám plocha nepřeschne – pak už je pracné ji znovu roztočit.

☀❄ Nepracujte na přímém slunci, průvanu nebo při teplotách pod +5 °C.

Skladování a bezpečnost

Přírodní materiál bez chemických přísad.

Skladujte v suchu, chráněno před vlhkem.

Zbytky omítky lze ekologicky zlikvidovat.

Při zasažení očí vypláchněte vodou, při požití vypijte vodu.