Aplikační list – Jemný světlý hliněný štuk zrno do 0,7 mm
Hliněný dům – SABBIA písková, OCRA okrová, ALBA meruňková

1. Použití a charakteristika
Tento typ jemné hliněné omítky vytváří v ploše přirozené mramorování – zrnka písku místy vystupují na povrch, jinde zůstávají jemně zapuštěná. Výsledná struktura je hrubší a působí živě a autenticky. Omítka se hodí jak pro staré chalupy, kde podpoří historický charakter prostoru, tak i pro moderní interiéry, kterým dodá originální přírodní vzhled. Jemná hliněná omítka (štuk) určená k finálním úpravám stěn a stropů v interiéru. Vhodná pro přírodní a zdravé vnitřní prostředí.

Spotřeba: 4–4,5 kg/m² (při dvou vrstvách celkem cca tloušťky 3 mm).
Aplikace je možná na hliněné, vápenocementové a další savé podklady.
Aplikaci nedoporučujeme na flexibilní lepidlo.
Nedoporučujeme do míst, kde dochází ke stálému kontaktu s vodou.
Štuky SABBIA písková, OCRA okrová, ALBA meruňková vyrábíme ve složení (světlé jíly a kaoliny, celulóza, jemné sušené písky).

2. Složení
Jíl / kaolín
Celulózová vlákna
Sušený křemenný písek

3. 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 nenamáčajte před štukem).
Savé konvenční podklady je možné přetřít hloubkovou penetrací.
Podklad navlhčete, ale nepromáčejte – štuk reaguje špatně na příliš suché nebo mokré podklady.

4. Míchání
Do čistého kalfasu nebo kýble nalijte 5 l vody.
Vsypte 20 kg hliněného štuku a nechte 20 min působit.
Rozmíchejte a nechte odstát alespoň 60 minut.
Poté znovu důkladně promíchejte.
V případě potřeby dolaďte konzistenci přidáním max. 0,5 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.

5. 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).

6. Povrchová úprava
Pro přirozený povrch použijte tvrdý filc Protect – srovná plochu a zviditelní strukturu písku.
Pro hladší povrch lze omítku po filcování a zavadnutí zahladit ještě plastovým hladítkem.

V případě, že nechcete filcovaný povrch, můžete hladítkem vytvořit strukturu.
⚠️ Nerezové hladítko nedoporučujeme – zvýrazňuje tahy a stopy.

7. Odstíny a efekty
Štuky SABBIA, OCRA a ALBA 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, perleť nebo drobné kamínky, které zvýrazní texturu a dodají štuku jedinečný vzhled (přidáváme až do druhé vrstvy štuku).
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.

8. Stálobarevnost a šarže
🌿 Hliněný štuk světlý je stálobarevný.
Vzhledem k přírodnímu složení jílu a kaolinu se může odstín v různých šaržích mírně lišit.

9. 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 nožíkem (ve spoji hlína / okno nebo hlína / strop trámový) do zavadlé omítky, čímž se předejde vzniku prasklinek.

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

11. 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.