



Název výrobku: **ŠTUK TEKUTÝ**

Zařazení výrobku: **štuky**

Stručný popis výrobku: **bílá štuková hmota pro úpravu stěn**

Použití: pro konečné úpravy vnitřních zdí. K okamžitému použití jako stěrková hmota na jádrové omítky nebo betonové panely. Je vhodný pro rekonstrukce panelových bytů a pro opravy omítek před malováním. Při použití v méně náročných objektech může nahradit pro svou bělost estetickou funkci nátěru.

Odstín: bílý až lehce našedlý

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášení: špachtlí, zednickou lžící nebo nerezovým (popř. plastovým) hladítkem. Po částečném zaschnutí se povrch vyrovná hladítkem s měkkým povrchem (např. s vrstvou plsti).

Vydatnost: orientačně 0,3 – 0,7 m² z 1 kg nanesené hmoty (podle struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů).

Podklad: pevný, odmaštěný, zbavený prachu, nečistot a nesoudržných vrstev, bez dynamických prasklin a spár. U omítek odstranit uvolněná zrnka písku (přebroušením nebo ometením). Odstranit případné větší nerovnosti. Kovové prvky zasahující do upravovaného povrchu je nutné před štukováním opatřit antikoročním nátěrem.

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C.

Příklad aplikačního postupu:

1. provést zakrytí oken, radiátorů, zárubní apod.
2. štukovou směs řádně promíchat a lehce zvlhčit.
3. suchý podklad navlhčit vodou.
4. směs nanášet v tenké vrstvě (max. 2 mm na 1 vrstvu) přímo v dodávaném stavu; podle potřeby je možné směs mírně naředit vodou na požadovanou konzistenci.
5. po částečném zaschnutí se povrch vyrovná krouživými pohyby (tzv. „zatočí“) hladítkem s navlhčeným měkkým povrchem (např. vrstvou molitanu nebo plsti) do konečného požadovaného vzhledu.
6. pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutno ihned omýt vodou.
7. je třeba zajistit, aby čerstvě naštukovaná plocha nebyla vystavena přímému slunečnímu záření nebo větru a nedošlo tak k jejímu rychlému vyschnutí.

Skladovatelnost: dle údaje na obalu (9 příp. 12 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu), při +3 až +30 °C, nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nezatvrdlé malty:

Klasifikace (EN 998-1:2010)	Návrhová obyčejná průmyslově vyráběná malta pro vnitřní omítky (GP)
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 70 % hmotnostních ≥ 49 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,76 g/cm ³
Spotřeba	cca 1,5 - 3 kg/m ²

Parametry zatvrdlé malty:

Reakce na oheň (EN 998-1:2010)	třída A1
Přídržnost (EN 998-1:2010)	≥ 0,3 N/mm ² – FP: A
Pevnost v tlaku (EN 998-1:2010)	Kategorie CS I 0,4 až 2,5 N/mm ² po 28 dnech
Tepelná vodivost v souladu s EN 998-1:2010 (EN 1745:2002; λ _{10,dry} ; tabulková střední hodnota, P = 50 %)	0,67 W/(m.K)
Tepelná vodivost (EN 1745:2002; λ _{10,dry} ; tabulková hodnota, P = 90 %)	0,76 W/(m.K)
Faktor difúzního odporu prostupu vodní páry μ	cca 12 - 15
Doba zrání	obvykle 1 měsíc*

***Doba zrání:** je přímo závislá na podmínkách okolního prostředí. Obvykle trvá 1 měsíc. Vlhkost a přístup oxidu uhličitého proces zrání podstatně urychluje, proto se během zrání doporučuje mízení štukové vrstvy postřikovačem. Pro zjištění aktuálního stavu vyzrálosti štukové vrstvy před aplikací nátěrových hmot se doporučuje provést kontrolu pH testerem. Pozor, neplést dobu zrání s dobou vyschnutí. Příliš rychlé vyschnutí podstatně snižuje pevnost štukové vrstvy a výrazně prodlužuje dobu zrání.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Uživatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci. Doporučujeme vždy zhodnotit všechny podmínky zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění.