



Název výrobku: **ŠTUK TEKUTÝ**  
 Zařazení výrobku: **štuky**  
 Stručný popis výrobku: **bílá štuková hmota pro konečnou vrstvu omítek**

**Použití:** pro vytvoření vnější vrstvy vnitřních a venkovních omítek. K okamžitému použití jako stěrková štuková malta 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 m<sup>2</sup> 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 48 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.

**Skladování:** při +3 až +30 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

**Balení:** podle aktuální nabídky – viz ceník

**Vlastnosti nezatvrdlé malty:**

Klasifikace (EN 998-1:2010)	Návrhová obyčejná průmyslově vyráběná malta pro vnitřní/vnější 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 <sup>3</sup>
Spotřeba	cca 1,5 - 3 kg/m <sup>2</sup>

**Parametry zatvrdlé malty:**

Reakce na oheň (EN 998-1:2010)	třída A1
Přídržnost (EN 998-1:2010)	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> – FP: A
Pevnost v tlaku (EN 998-1:2010)	Kategorie CS I 0,4 až 2,5 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech
Tepelná vodivost v souladu s EN 998-1:2010 (EN 1745:2002; λ <sub>10,dry</sub> ; tabulková střední hodnota, P = 50 %)	0,67 W/(m.K)
Tepelná vodivost (EN 1745:2002; λ <sub>10,dry</sub> ; tabulková hodnota, P = 90 %)	0,76 W/(m.K)
Koeficient propustnosti vodních par μ (EN 998-1:2010)	deklarovaná hodnota ≤20 (průměrné hodnoty 11 – 12)
Kapilární absorpce vody (EN 998-1:2010, kategorie)	W0
Trvanlivost (EN 998-1:2010)	NPD*
Doba zrání	obvykle 1 měsíc**

\* žádný ukazatel není stanoven

\*\*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 vyzrání štukové vrstvy před aplikací nátěrových hmot se doporučuje provést kontrolu pH testerem. Pozor, nezaměňovat dobu zrání s dobou vyschnutí. Příliš rychlé vyschnutí podstatně snižuje pevnost štukové vrstvy a výrazně prodlužuje dobu zrání.

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu a v bezpečnostním listě tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.