

# 8

KAPITOLA

**SILATERM**

**SILATERM** 



Bílé kamnářské lepidlo s tepelnou odolností do 600 °C s hydraulickou vazbou. Doba zpracovatelnosti je cca 70 minut. Není určen do přímého kontaktu s ohněm. Zrnitost lepidla je 0–0,6 mm s jemnější zrnitostní křivkou. Aplikuje se speciálně jako nosná vrstva pro kamnářskou perlinku a pro zdění druhých pláštů krbů a hypokaustů. Zdí se s ním liaporové tvarovky, akumulační tvarovky a šamoty.

#### Technické informace

Váha pytle	25 kg
Zrnitost	0–0,6 mm
Doba zpracovatelnosti	120 min.
Teplota použití	600 °C
Vydatnost balení na m <sup>2</sup>	Cca 20–21 m <sup>2</sup>
Spotřeba vody	0,25–0,29 l / 1 kg směsi
Maximální možná síla vrstvy	10 mm
Přímý kontakt s ohněm	ne
Vazba	hydraulická

#### Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
White 600	Kamnářské bílé lepidlo SILATERM WHITE 600 - 25 kg/20 kg	40 ks	25 kg	607 Kč

\* Během roku se pytel o hmotnosti 25 kg změní na hmotnost 20 kg. Cena zůstane stejná.

#### SILATERM MODEL

Je nejpoužívanější kamnářská omítka s tepelnou odolností 200 °C a zrnitostí 0–63 mm. Tato zrnitost je vizuálně velmi podobná hojně používaným standardním štukům v dnešních interiérech. Výhoda této kamnářské omítky spočívá také ve faktu, že ji můžete nanášet ve vrstvách do 3 cm a jinak designově upravovat (strukturovat). Dají se s ní vyrovnávat různé nerovnosti. Nanáší se nerezovým hladítkem, stáčí filcovým hladítkem a strukturuje molitanovým hladítkem. Doba zpracovatelnosti je cca 45 minut. Omítku lze napojit a opravovat bez viditelných vizuálních nežádoucích vlivů.

#### Technické informace

Váha pytle	25 kg / 5 kg
Zrnitost	0–0,6 mm
Doba zpracovatelnosti	50 min.
Teplota použití	200 °C
Vydatnost balení na m <sup>2</sup>	Cca 22 m <sup>2</sup>
Spotřeba vody	0,3 l / 1 kg směsi
Maximální možná síla vrstvy	50 mm
Možnost napojení omítky / retuše	ano

#### Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
Model 25	Kamnářská omítka SILATERM MODEL 25 kg/20 kg	40 ks	25 kg	579 Kč
Model 5	Kamnářská omítka SILATERM MODEL 5 kg	200 ks	5 kg	213 Kč

\* Během roku se pytel o hmotnosti 25 kg změní na hmotnost 20 kg. Cena zůstane stejná.



Jedná se o designovou velmi jemnou brousitelnou kamnářskou omítku s tepelnou odolností 200 °C a zrnitostí 0–40 µm. Nanáší se gletovací špachtlí, či hladítkem. Brousí se jemnou mřížkou na sádkarton či brusným papírem. Doba zpracovatelnosti je 2–3 hodiny. Omítku lze napojovat a opravovat bez viditelných vizuálních nežádoucích vlivů.

#### Technické informace

Váha pytle	25 kg / 5 kg
Zrnitost	0–0,1 mm
Doba zpracovatelnosti	120 min
Teplota použití	200 °C
Vydatnost balení na m <sup>2</sup>	Cca 15–20 m <sup>2</sup>
Spotřeba vody	0,30–0,35 l / 1 kg směsi
Maximální možná síla vrstvy	1 mm
Možnost napojení omítky / retuše	ano

#### Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
Finish 20	Kamnářská omítka SILATERM FINISH 20 kg/16 kg	40 ks	20 kg	593 Kč
Finish 5	Kamnářská omítka SILATERM FINISH 5 kg	200 ks	5 kg	229 Kč

\* Během roku se pytel o hmotnosti 20 kg změní na hmotnost 16 kg. Cena zůstane stejná.

#### SILATERM ST – H

Jde o hrubou kamnářskou omítku se zrnitostí 1,5mm odolávající 200°C. Nanáší se gletovacím hladítkem. Stáčí se nejlépe plastovým hladítkem. Doba zpracovatelnosti omítky trvá 90 minut. Omítku nelze napojovat. Vždy je třeba dodělat celou nanášenou plochu. Jako jediná je tato omítka vhodná i do exteriéru.



#### Technické informace

Váha pytle	25 kg / 5 kg
Zrnitost	0–1,5 mm
Doba zpracovatelnosti	Cca 90 min
Teplota použití	200 °C
Vydatnost z 1 balení 25 kg	cca 9 m <sup>2</sup>
Spotřeba vody na 25 kg	0,21–0,23 l / 1 kg směsi
Možnost napojení omítky / retuše	ne

#### Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
ST-H	Kamnářská omítka hrubá SILATERM ST-H 25 kg/20 kg	40 ks	25 kg	570 Kč
ST-H 5	Kamnářská omítka hrubá SILATERM ST-H 5 kg	200 ks	5 kg	199 Kč

\* Během roku se pytel o hmotnosti 25 kg změní na hmotnost 20 kg. Cena zůstane stejná.



Jedná se o čistě hydraulickou kamnářskou maltu určenou do přímého kontaktu s ohněm. Tepelná odolnost je 1 100 °C. Doba zpracovatelnosti 20–30 min. Zrnitost malty je 0–1 mm s hrubou zrnitostní křivkou. Lze jej použít jako nosnou vrstvu pro kamnářskou perlinku, malta je ale hrubší a jedná se o tmavý podklad, který může u omítky prosvítat. Doporučuje se pro prefabrikaci a zdění druhých pláštů hlavně z kachlů. Dále pro zdění topenišť a kamnářských keramických tahů. Malta je velmi pevná. Jedná se o nevhodnější maltu pro venkovní aplikace. V pytli se nachází 25 kg suché směsi, nebo dóza o obsahu 1 kg (opravná sada).

#### Technické informace

Váha pytle	25 kg
Zrnitost	0–1 mm
Doba zpracovatelnosti	30 min.
Teplota použití	1 000 °C
Spotřeba vody	cca 0,25 l / 1 kg směsi
Maximální možná síla vrstvy	30 mm
Přímý kontakt s ohněm	ano
Vazba	hydraulická

#### Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
Tka30 S	Kamnářská malta SILATERM KAMMAL 30 S 25 kg/20 kg	40 ks	25 kg	671 Kč
TKA30 S-1	Kamnářská malta SILATERM KAMMAL 30/1 kg opravná malta	500 ks	1 kg	93 Kč
TKA90	Kamnářská malta KAMMAL 90, pytel 25 kg	40 ks	25 kg	799 Kč

\* Během roku se pytel o hmotnosti 25 kg změní na hmotnost 20 kg. Cena zůstane stejná.

#### HAFTÁK

Je keramicko-hydraulická malta do přímého kontaktu s ohněm. Hafták odolává 1 100 °C. Doba zpracovatelnosti 20–30 min. Zrnitost malty 0–1 mm s jemnější zrnitostní křivkou. Lze použít jako nosná vrstva pro kamnářskou perlinku, jedná se ale o tmavý podklad. Doporučuje se pro prefabrikaci a zdění druhých pláštů hlavně z kachlů. Dále pro zdění topenišť a kamnářských keramických tahů. V pytli se nachází 5 nebo 25 kg suché směsi.

#### Technické informace

Váha pytle	25 kg / 5 kg
Zrnitost	0–1 mm
Doba zpracovatelnosti	30 min.
Teplota použití	1 000 °C
Spotřeba vody	cca 0,25 l / 1 kg směsi
Maximální možná síla vrstvy	30 mm
Přímý kontakt s ohněm	ANO
Vazba	Keramicko - hydraulická



#### Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
HAF	HAFTÁK kamnářská žáruvzdorná malta 25kg	40 ks	25 kg	707 Kč
HAF 5	HAFTÁK kamnářská žáruvzdorná malta 5kg	200 ks	5 kg	190 Kč

\* Během roku se pytel o hmotnosti 25 kg změní na hmotnost 20 kg. Cena zůstane stejná.



Používá se na lepení kalcium-silikátů, šamotů, liaporových a žárobetonových tvarovek, kamnářských tahů, pláštů sálavých vyzdívek, izolačních desek. Provádějí se s ním veškeré opravy topidel. Má odolnost 1 260 °C. Tmel je určen k přímému kontaktu s ohněm. Disponuje chemickou vazbou. Balení vědro 6 kg. Před použitím kvalitně promíchejte oddělené vodní sklo. Tmel je připraven k použití.

#### Technické informace

Váha vědra	6 kg / 2 kg
Zrnitost	0,03 mm
Teplota použití	1 260 °C
Přímý kontakt s ohněm	ANO
Vazba	Chemická / keramická
Použití v exteriéru	ne

#### Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
Tsi6	Univerzální tmel SILATERM 6 kg	112	6 kg	400 Kč
Tsi2	Univerzální tmel SILATERM 2 kg	--	2 kg	145 Kč



#### KAMNÁŘSKÁ PERLINKA SILATERM

Kamnářská perlínka SILATERM vyniká nehořlavostí a tepelnou odolností 550 °C. Disponuje také vysokou odolností vůči teplotním šokům. Je také odolná vůči kyselému a zásaditému prostředí, což je u kamnářských malt a lepidel velmi důležitou vlastností. V roli je 50 × 1,1 bm (55 m<sup>2</sup>).

#### Technické informace

Tepelná odolnost	550 °C
Velikost oka	3 × 3,5 mm
Přímý kontakt s ohněm	ne
Použití v exteriéru	ano

#### Ceník

Kód	Název	Hmotnost	Cena
ltpk	Kamnářská perlínka SILATERM - 1 bm	0,15 kg	56,11 Kč
ltpk	Kamnářská perlínka SILATERM – role (50 m)	7,5 kg	2805,50 Kč



SILAPEN je přípravek určený k penetrování vnitřních a vnějších povrchů kalcium silikátových desek s tepelnou odolností 600 °C. Nanočástice v přípravku dokonale zpevňují povrch desky. V případě vnějšího použití penetrace kalcium silikátů zabráníte extrémní savosti desky. Při aplikaci kamnářských malt a omítek deska z maltové směsi neodebírání vodu. Tím ponechává kamnářským produktům čas nutný k správnému proběhnutí chemické reakce v maltové směsi. Zvyšuje se pevnost a přídržnost k povrchu. Po ukončení chemické reakce (plném zaschnutí) se z přípravku neuvolňují žádné zápachy, ani zdraví škodlivé látky.

## Ceník

Kód	Název	Hmotnost	Cena
Isht2	Univerzální penetrace SILAPEN 5 l	5,83 kg	706,-
Isht3	Univerzální penetrace SILAPEN 1 l	1,17 kg	154,-



## DOUBLETERM

DOUBLETERM je velice sofistikovaná kamnářská omítka s hydraulickou vazbou a s vysokou tepelnou odolností. Odolává vysokým teplotám do 200°C. Je vhodný pro interiéry i exteriéry. Lze ho napojovat bez vzniku viditelného přechodu, což velmi usnadňuje opravy. Je také vhodný pro opravy starých historických struktur omítek. DOUBLETERM obsahuje směs několika druhů vláken, které v mnoha případech dokáží nahradit i sítku. Přesto doporučujeme kamnářskou perlinku SILATERM používat.

Díky svému složení se DOUBLETERM používá jako nosná vrstva pro perlinku a pohledová vrstva v jednom. Lze s ním bez obav srovnávat nerovnosti povrchů. Dokáže odolávat vzniku trhlin a praskání do vrstvy až 50 mm. DOUBLETERM můžete používat také jako modelovací omítku. Zrnitost a zrnitostní křivka 0 až 0,5 mm je naladěna tak, aby struktura povrchu po zpracování odpovídala požadavku většiny zákazníků a neodlišovala se od standardně používaných štuků a omítek běžně používaných v moderních interiérech. Různými způsoby zpracování lze vytvořit zrnitý, nebo dokonale hladký povrch (více v kapitole zpracování). Povrch je velmi pevný / oděru vzdorný. Pro dostatek času na vytvoření dokonalého povrchu je doba zpracovatelnosti nastavena na 120 min. DOUBLETERM byl navržen tak, aby byl uživatelsky maximálně přívětivý. Vytvořit kvalitní povrchovou úpravu na krbu / kamnech je nyní snadnější.

## Příprava podkladu:

Podklad musí být vždy nosný a hlavně pevný. Bez výkvětů, dostatečně vyzrálý a zbavený mastnot, prachu a špíny. Podklad nesmí mít teplotu pod 5 °C. V takové teplotě DOUBLETTERM neaplikujte. Savější podklady např. kalcium-silikáty a hodně pórovité šamoty doporučujeme penetrovat speciální osvědčenou penetrací pro krby a kamna SILAPEN. Zátopnou zkoušku provádějte až po úplném vyschnutí povrchu. První zátop musí být pozvolný a citlivý.

## Zpracování:

Suchou směs vsypte do vědra a nejprve na sucho promíchejte. Vždy používejte pouze pitnou vodu (0,34–0,38 l na 1 kg směsi). Pečlivě promíchejte po dobu 3 až 5 minut na nízkých otáčkách. Nechte 5 minut odstát a opět promíchejte. Během míchání nedolévejte další vodu. Minimální teplota podkladu a směsi je 5 °C / maximální 30 °C. Doba zpracovatelnosti je přibližně 120 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti. DOUBLETTERM nanášejte dle potřeby v síle 1 až 50 mm špachtlí, nebo pevným neohebným plastovým či nerezovým hladítkem. Po zavaznutí povrchu zatočte povrch filcem pro zrnitý vzhled. Pro dokonalý hladký povrch utáhněte zavadlou omítku nerezovým hladítkem.

## Technické informace

Vzhled	bílá prášková směs
Zrnitost	0–0,5 mm
Množství záměsové vody	0,34–0,38 l na 1 kg
Doba zpracovatelnosti	120 min.
Spotřeba v síle 1 mm vrstvy	1,15 kg/m <sup>2</sup>
Baleno v papírovém pytli s polyethylenovou vložkou	25 / 19 kg

## Ceník

Kód	Název	Cena
Double 25	Kamnářská speciální omítka DOUBLETTERM 25/19 kg	740 Kč

\* během roku se u KAMMAL 30 se 25ti kilový pytel změní na 19ti kilový. Cena zůstane stejná.