

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, akumulací 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 ² | Cca 20–21 m ² |
| 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 zrností 0–63 mm. Tato zrnost 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 ² | Cca 22 m ² |
| 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 sádkartonu 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 ² | Cca 15–20 m ² |
| 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 ² |
| 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 m²).

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 neodebírá 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 zavadnutí 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 ² |
| 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.