



Baumit SilikatTop



Výrobek Průmyslově vyráběná jednosložková pastovitá minerální tenkovrstvá omítka, určená do exteriéru. Škrábané a rýhované struktury. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit.

Složení Silikátové pojivo, minerální plniva, vlákna, pigmenty, voda, přísady.

Vlastnosti Odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vodoodpudivá, vysoce paropropustná, neshodně hořlavá, snadno zpracovatelná.

Použití Univerzálně použitelná vrchní omítka pro zateplovací systémy Baumit, původní i nové minerální omítky, stěrky anebo beton. K renovacím i v oblasti památkové péče.

Technické údaje

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Zrnitost: | 1,5/2,0/3,0 mm |
| Objemová hmotnost v čerstvém stavu: | cca 1,8 kg/m ³ |
| Součinitel tepelné vodivosti (λ): | cca 0,70 W/mK |
| Faktor difúzního odporu (μ): | cca 30 - 50 |
| Přídržnost: | > 0,3 MPa |
| Vzorník: | Baumit LIFE |



| Struktura | K 1,5 | K 2 | K 3 | R 2 | R 3 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Spotřeba kg/m ² | cca 2,5 | cca 3,2 | cca 4,2 | cca 2,8 | cca 3,9 |

*) Spotřeba byla stanovena na svislém, rovinném jemném a hladkém podkladu. Uvedené hodnoty jsou orientační. Při přesně vykázané ploše se dle druhu podkladu doporučuje obvykle uvažovat o cca 5 - 15 % zvýšenou spotřebu. Výsledná spotřeba souvisí se specifickými vlastnostmi podkladu, např. nasákavostí, hrubostí, členitostí i konkrétní zpracovatelskou technikou.

Bezpečnostní značení Bez povinnosti označování. Bezpečnostní list viz www.baumit.cz.

Skladování V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001.

Způsob dodávky 30 kg kbelík, 16 kbelíků /pal.=480 kg

Podklad **Vhodné podklady:** Na minerální podklady, např. podkladní omítky nebo stěrky

Baumit, beton, původní i nové minerální omítky.

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

Nevhodné podklady: Materiály na bázi plastů, pryskyřic, dřeva a kovů, lakové a olejové vrstvy, kličové nátěry, vápenné omítky anebo vápenné nátěry.

Zpracování

Příprava podkladu:

- křídující případně lehce pískující povrch zpevnit (např. Baumit zpevňovač omítek, technologická přestávka min. 14 dní, variantně Baumit hloubkový základ, technologická přestávka min. 12 hodin)
- výkvěty a solné povlaky mechanicky odstranit
- zbytky odformovacího oleje na betonu odstranit pomocí horké páry nebo odstraňovače olejů
- znečištěné povrchy očistit např. pomocí vhodného čisticího prostředku
- podklady napadené řasami sanovat adekvátními speciálními prostředky
- méně přidržené a zvětralé nátěry odstranit mechanicky a nebo pomocí vhodného odstraňovače nátěrů
- poškozené, resp. popraskané plochy vystěrkovat pomocí vhodné stěrkové hmoty (např. Baumit MultiContact MC 55 W, Baumit StarContact a popřípadě vyztužené sklotextilní síťovinou Baumit StarTex).

Všechny minerální podklady je nutné předem natřít Baumit UniPrimer a poté dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin.

Skladba omítky:

- 1 x základní nátěr Baumit UniPrimer (celoplošně a rovnoměrně) nebo
- 2 x základní nátěr Baumit UniPrimer (na opravovaných minerálních podkladech, rovněž na silně nebo nerovnoměrně savých podkladech)
- 1 x omítko Baumit SilikatTop

Omítku Baumit SilikatTop nanášet nejdříve za 24 hodin po provedení základního nátěru Baumit UniPrimer. Při dvouvrstvém nanášení základního nátěru dodržet technologickou přestávku 24 hodin mezi každou vrstvou.

U tmavých odstínů doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený. Bezprostředně před nanášením výrobek důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Případnou úpravu konzistence je možné provést cca 2 dl vody na 30 kg Baumit SilikatTop.

Omítko Baumit SilikatTop se natahuje nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, a to stejnoměrně a bez přerušení. Po natažení omítky strukturovat povrch umělohmotným hladítkem.

**Upozornění
a
všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +8 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem, např. fasádními sítěmi.

Vysoké teploty zejména v letním období zkracují čas vysychání (nebezpečí zprahnutí omítky).

Rozdílná savost podkladu, zvýšená vlhkost a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a způsobit i výsledné nerovnoměrné působení barevného odstínu.

Baumit SilikatTop je třeba objednávat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy), aby se předešlo možným barevným rozdíům a odlišnostem.

Barevná totožnost je zaručena pouze v rámci jedné výrobní šarže. K dosažení co nejvyšší barevné shody odstínu je nutno při doobjednávkách uvést číslo šarže uvedené na balení, případně u doobjednávek podle dříve dodaného vzorku uvádět identifikační údaje (datum výroby) vzorku. Různé výrobní šarže se doporučuje před použitím vzájemně důkladně smíchat.

Výsledný barevný tón omítky může být ovlivněn podkladem, teplotou a vlhkostí vzduchu.

Před případným nanášením další povrchové úpravy na omítku Baumit SilikatTop je nutné dodržet technologickou přestávku min. 14 dní (při teplotě 20 °C a 60% relativní vzdušné vlhkosti).

Omítko Baumit SilikatTop je dodávána se základní protiplísňovou ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Objekty v rizikovém prostředí (např. s nadprůměrným množstvím srážek, blízko vodních ploch, zeleně, v blízkosti lesa, vegetace bezprostředně přiléhající k budově, atp.) doporučujeme individuálně objednat zvýšenou protiplísňovou úpravu. Stálou ochranu proti účinkům hub, řas nebo plísní však nelze zaručit.

Výrobek obsahuje přírodní plniva (písky), případná přítomnost tmavších zrn je přirozenou vlastností omítky.

Nepřiměřeným mechanickým účinkem na ploše omítky může být způsobena barevná nejednotnost (setření barevného šlemu). Tato změna barvy nemá vliv na technickou funkčnost a jakost omítky.

Při aplikaci omítky jako konečné povrchové úpravy zateplovacího systému volit barevný odstín s hodnotou koeficientu odrazivosti paprsků světla - HBW \geq 25

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Okolní plochy, zejména sklo, keramika, klinkery, kámen, nátěry, kovy musí být chráněné, eventuální odstřiky a použité nářadí se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.