



Baumit SilikonTop



Výrobek Průmyslově vyráběná tenkovrstvá pastovitá omítka se škrábanou nebo rýhovanou strukturou, dle ČSN EN 15824. Učená do exteriéru. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit dle ETAG 004.

Složení Modifikovaná silikonová pryskyřice, organické pojivo, minerální plniva, barevné a bílé pigmenty, vlákna, přísady a voda.

Vlastnosti Odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vysoce vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná, univerzálně použitelná, odolná znečištění, snadno zpracovatelná.

Použití Univerzálně použitelná vrchní omítka pro zateplovací systémy Baumit, taktéž na původní i nové minerální omítky, stěrky anebo beton.

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 40 – 60
Soudržnost:	> 0,3 MPa
Absorpce vody (w):	< 0,10 kg/(m ² h ^{0,5})
Ekvivalentní difúzní tloušťka (s_d):	0,08 – 0,12 m (omítka 2 mm)
Vzorník:	Baumit LIFE



Struktura	K 1,5	K 2	K 3	R 2	R 3
Spotřeba kg/m ²	cca 2,5	cca 2,9	cca 3,9	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 25 kg kbelík, 24 kbelíků /pal.= 600 kg

Podklad

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.

Vhodné podklady: Na minerální podklady, např. podkladní omítky nebo stěrky Baumit, beton, původní i nové omítky, také organicky pojené stěrky, např. Baumit PowerFlex.

Nevhodné podklady: Materiály na bázi plastů, pryskyřic, dřeva a kovů, lakové a olejové vrstvy, křehké 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 čistícího 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. (Při použití lepicí stěrky Baumit PowerFlex se provedení základního nátěru, např. Baumit UniPrimer, nevyžaduje.

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 omítka Baumit SilikonTop

Omítku Baumit SilikonTop 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 25 kg Baumit SilikonTop.

Omítka Baumit SilikonTop 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 +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem.

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

Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a způsobit nerovnoměrné vybarvení odstínu omítky.

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

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

Před případným nanášením další povrchové úpravy na omítku Baumit SilikonTop je nutné dodržet technologickou přestávku min. 48 hodin (při teplotě 20 °C a 60% relativní vzdušné vlhkosti).

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.

Omítko Baumit SilikonTop 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), případný výskyt tmavších zrn je přirozenou vlastností omítky.

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

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

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