

Baumit SiliporTop

Výrobek	Průmyslově vyráběná hotová jednosložková tenkovrstvá probarvená omítka na bázi silikonu s rýhovanou nebo škrábanou strukturou.
Složení	Silikonová a organická pojiva, minerální plniva a pigmenty, voda, přísady.
Použití	Vodoodpudivá probarvená tenkovrstvá omítka použitelná v exteriéru i v interiéru propouštějící vodní páru. Především jako konečná povrchová úprava v tepelně izolačním systému Baumit Duo.

Technické údaje	Objemová hmotnost	cca 1,8 kg/dm ³				
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,70 W/mK				
	Faktor difúzního odporu (μ):	90 - 100				
	Rychlost pronikání vody v kapalném stavu (w):	< 0,15 kg/m ² h ^{-0,5}				
	Ekvivalentní difúzní tloušťka (s_d):	0,18 – 0,20 m (při tloušťce vrstvy 2 mm)				
	Označení zrnitosti:	K 1,5	K 2	K 3	R 2	R 3
	Maximální zrnitost:	1,5 mm	2 mm	3 mm	2 mm	3 mm
	Spotřeba materiálu:*					
	škrábaná struktura - K (kg/m ²)	cca 2,5	cca 3,2	cca 4,2		
	rýhovaná struktura - R (kg/m ²)				cca 2,8	cca 3,9

*) Spotřeba byla naměřena na svislém, rovinném jemném a hladkém podkladu.

Způsob dodávky	30 kg kbelík
Skladování	V chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení, skladovatelnost 12 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.
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 nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

Vhodné podklady:

- výztužná vrstva v tepelně izolačním systému Baumit Duo
- vápenocementové a cementové omítky
- beton a jiné minerální podklady
- (staré) dobře soudržné minerální, silikátové a disperzní nátěry a omítky
- disperzní stěrky (např. Baumit disperzní stěrka)
- omítky obsahující sádku
- sádkokartonové desky (příprava podkladu: 2 x Baumit uzavírací základ)

Nevhodné podklady:

- čerstvé vápenné omítky
- materiály z plastů a pryskyřic
- lakové a olejové vrstvy
- křehké a vápenné nátěry
- dřevo
- kovy

Baumit SiliporTop

Příprava podkladu

- křídující případně lehce pískující povrch zpevnit (např. Baumit zpevňovač omítek, technologická přestávka min. 14 dní nebo Baumit hloubkový základ, technologická přestávka min. 12 hodin)
- výkvěty a solné povlaky mechanicky odstranit
- zbytky odformovacího oleje na betonu odstranit pomocí horké páry a odstraňovače olejů
- znečištěné povrchy očistit např. pomocí vhodného čistícího prostředku
- podklady napadené řasami sanovat adekvátními speciálními prostředky
- méně přídržné a zvětralé nátěry odstranit mechanicky a nebo pomocí vhodného odstraňovače nátěrů
- poškozené, resp. popraskané plochy vystěrkovat pomocí vhodného stěrkovací hmoty (např. Baumit Duo-Contact popřípadě vyztužené sklotextilní síťovinou Baumit DuoTex).

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

Zpracování

- tepelně izolační systém Baumit Duo nebo obvyklé minerální podklady
- obvyklé minerální podklady

Skladba vrstev:

- 1 x Baumit UniPrimer (celoplošně a rovnoměrně)
- 2 x Baumit UniPrimer na opravovaných minerálních podkladech anebo na silně nebo nerovnoměrně savých)
- 1 x Baumit SiliporTop

24 h před aplikací se celá plocha fasády opatří penetračním nátěrem Baumit UniPrimer. Pro rýhovanou strukturu a především u tmavých odstínů doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený.

Bezprostředně před nanášením výrobek důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Při dvouvrstvém nanášení základního nátěru dodržet též technologickou přestávku 24 hodin mezi každou vrstvou. Případnou úpravu konzistence je možné provést cca 2 dl vody na 30 kg Baumit SiliporTop. Baumit SiliporTop se natahuje nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, a to stejnoměrně a bez přerušení.

Škrábaná struktura

Okamžitě po nanesení omítky zatřít povrch kruhovými pohyby hladítkem z umělé hmoty.

Rýhovaná struktura

Po krátkém zavadnutí upravit strukturu kruhovými či přímočarými tahy hladítkem z umělé hmoty.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a schnutí klesnout pod + 5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání omítky. Baumit SiliporTop je třeba objednávat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy), aby se předešlo možným barevným rozdílům a odlišnostem.

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

Pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů doporučujeme používat přednostně omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 25.

Tenkovrstvé omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) nižší než 20 se pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů nesmí používat.

Užití omítek a barev s hodnotou světelného odrazu (HBW) 20-25 pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů doporučujeme předem konzultovat.

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Okolí nanášené plochy musí být chráněné, eventuální odstříky, použité nářadí se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody. V případě použití v oblastech nebezpečných na vznik plísní, řas apod. doporučujeme aplikovat omítku se zvýšenou protiplísňovou úpravou.

Nabídka barevných odstínů

Dle platného vzorníku Baumit, stejný barevný tón daného odstínu může být garantován jen v rámci jedné výrobní šarže.

Možnost přetření dodatečným nátěrem

- Baumit SilikonColor

Baumit SiliporTop

 ČSN EN 15824	
BAUMIT, spol. s r.o. Průmyslová 1841 250 01 Brandýs nad Labem 11	
Propustnost pro vodní páru	V2
Permeabilita vody v kapalně fázi	W2
Soudržnost	>0,3 MPa
Trvanlivost	NPD
Tepelná vodivost	NPD
Reakce na oheň	F