



Baumit FillTop



Výrobek	Průmyslově vyráběná jednosložková tenkovrstvá probarvená omítka na bázi silikonové emulze určená k přímému zpracování.														
Složení	Modifikovaná silikonová pryskyřice, organické pojivo, plniva a pigmenty, voda, přísady.														
Vlastnosti	Odolná klimatickým podmínkám a přirozenému znečišťování, vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná, univerzálně použitelná, snadno zpracovatelná.														
Použití	Vodoodpudivá tenkovrstvá probarvená omítka pro vytvoření hladkého povrchu omítek Baumit SilikonTop, Baumit GranoporTop, Baumit SilikatTop anebo Baumit openTop, vhodná i jako tenkovrstvá omítka na hladkém povrchu. Použitelná v exteriéru i v interiéru.														
Technické údaje	<table><tr><td>Zrnitost:</td><td>0,5 mm</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost:</td><td>cca 1,8 kg/dm³</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti (λ):</td><td>cca 0,70 W/mK</td></tr><tr><td>Faktor difúzního odporu (μ):</td><td>60-80</td></tr><tr><td>Rychlost pronikání vody v kapalném stavu (w):</td><td>< 0,10 kg/m²t0,5</td></tr><tr><td>Ekvivalentní difúzní tloušťka (S_D):</td><td>0,06 – 0,08 mm při tloušťce 1 mm</td></tr><tr><td>Spotřeba materiálu*:</td><td>cca 1,4 kg/m²</td></tr></table> <p>*) Při použití jako vyplňující materiál stávající omítky K 1,5.</p>	Zrnitost:	0,5 mm	Objemová hmotnost:	cca 1,8 kg/dm ³	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,70 W/mK	Faktor difúzního odporu (μ):	60-80	Rychlost pronikání vody v kapalném stavu (w):	< 0,10 kg/m ² t0,5	Ekvivalentní difúzní tloušťka (S _D):	0,06 – 0,08 mm při tloušťce 1 mm	Spotřeba materiálu*:	cca 1,4 kg/m ²
Zrnitost:	0,5 mm														
Objemová hmotnost:	cca 1,8 kg/dm ³														
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,70 W/mK														
Faktor difúzního odporu (μ):	60-80														
Rychlost pronikání vody v kapalném stavu (w):	< 0,10 kg/m ² t0,5														
Ekvivalentní difúzní tloušťka (S _D):	0,06 – 0,08 mm při tloušťce 1 mm														
Spotřeba materiálu*:	cca 1,4 kg/m ²														
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .														
Skladování	V suchu, chladu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.														
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.														
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 nasákový. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Vhodné podklady: <ul style="list-style-type: none">• omítky Baumit SilikonTop, GranoporTop, SilikatTop anebo openTop, doporučená struktura a zrnitost K 1,5 mm.														

- vyztužené soudržné minerální, disperzní a silikátové nátěry a omítky
- vápenné, vápenocementové a cementové omítky
- beton a jiné minerální podklady
- omítky obsahující sádro
- sádrokartonové desky (příprava podkladu: 2 x Baumit uzavírací základ)

Nevhodné podklady:

- čerstvé vápenné omítky
- materiály z plastů a pryskyřic, lakové eventuálně olejové vrstvy a klišové barvy
- dřevo
- kov
- vápenné nátěry.

V souladu s platnými normami a Technologickým předpisem pro tepelně izolační systémy Baumit musí být čistý, suchý, nezmrzlý, soudržný, bez prachu anebo jiného omezení přilnavosti vrstev, bez výkvětů a oddělujících se částic. Nesmí být vodoodpudivý.

Příprava podkladu

- křídující popř. lehce písčující povrchy zpevnit (např. Baumit zpevňovač omítek, technologická přestávka min. 14 dní nebo Baumit hloubkového základu, 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 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 stěrkačské hmoty (např. Baumit StarContact popřípadě vyztužené sklotextilní síťovinou).

Všechny podklady je nutno předem opatřit základním nátěrem Baumit UniPrimer a poté dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin.

Zpracování

Doporučená skladba omítky:

- 1 x Baumit UniPrimer (celoplošně a rovnoměrně)
- 1 x Baumit SilikonTop, SilikatTop, GranoporTop nebo openTop, (struktura a zrnitost K1,5 mm)
- 1-2 x Baumit FillTop

Podklad musí být opatřen min. 24 h nátěrem Baumit UniPrimer. Pro tmavé odstíny 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 omítky. Jako první vrstvu nanést v tloušťce zrna Baumit SilikonTop, SilikatTop, GranoporTop anebo openTop. Dle klimatických podmínek, avšak min. 48 h po provedení první vrstvy, se nanese Baumit FillTop a povrch se zatře krouživými tahy umělohmotným hladítkem.

Při požadavku na dosažení vysoce hladkého povrchu se doporučuje nanášet Baumit FillTop ve dvou vrstvách a předem uvažovat i zvýšenou spotřebu.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a podkladu nesmí během zpracování a schnutí 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.

Baumit FillTop je třeba objednávat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy), aby se předešlo možným barevným rozdílům 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 FillTop je nutné dodržet technologickou přestávku min. 48 hodin (při teplotě 20 °C a 60% relativní vzdušné vlhkosti).

Omítko Baumit FillTop je dodávána se základní biocidní ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Pro objekty v rizikovém prostředí (např. s nadprůměrným množstvím, srážek, blízko vodních ploch, zeleně, v blízkosti lesa, vegetace bezprostředně přiléhající k budově, severně orientované plochy atp.) doporučujeme individuálně objednat tuto omítku ve variantě se zvýšenou protiplísňovou úpravou.

Protože dlouhodobost a neměnnost ochrany proti účinkům hub, řas nebo plísní nelze bez přihlédnutí ke konkrétním podmínkám stavby (tvar, rozměry, expozice ke světovým stranám, přesahy střechy, říms, klempířských výrobků, skladba a tepelněizolační účinnost obvodových stěn, současné i budoucí vlivy blízkého okolí apod.) obecně odhadnout, výběr konkrétní varianty biocidní ochrany této omítky (standardní-zvýšená) spočívá plně v zodpovědnosti projektanta, stavebníka, zhotovitele, popř. objednatele.

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

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstříky a 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.

Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku) a nemůže být důvodem k reklamaci. S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky.

Možnost přetření dodatečným nátěrem

- Baumit SilikonColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit StyleColor

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.