



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 | 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 t ^{0,5} |
| | Ekvivalentní difúzní tloušťka (S _D): | 0,06 – 0,08 mm při tloušťce 1 mm |
| | Spotřeba materiálu*: | cca 1,4 kg/m ² |
| | *) Při použití jako vyplňující materiál stávající omítky K 1,5. | |
| 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 nasákavý. 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 dobře 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 uzavírací základ Baumit SperrGrund)

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 pískující povrchy zpevnit (např. zpevňovač omítek Baumit ReComapct, technologická přestávka min. 14 dní nebo hloubkového základu Baumit MultiPrimer, 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 stěrkovací 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 hod. 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 hod. 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 hod. (při teplotě 20 °C a 60 % relativní vzdušné vlhkosti).

Omítka 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 přihlídnutí 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 StarColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit PuraColor

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 nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.