

Baumit StarTop

Tenkvrstvá Prémiová omítka s multifunkčním Drypor efektem



- Rychleschnoucí povrch
- Inteligentní hydrofilně – hydrofobní chování
- Vysoká ochrana proti řasám a plísním

Výrobek: Klimatickým podmínkám vysoce odolná pastovitá tenkvrstvá omítka s inovovaným pojivem na silikonové bázi, funkčními plnivy pro zrychlené vysychání povrchu fasád za deště, mlhy anebo při kondenzaci. Velmi snadno zpracovatelná.

Složení: Zušlechtněná silikonová pryskyřice a organické pojivo, speciální minerální plniva, barevné a bílé pigmenty, vlákna.

Vlastnosti: Extrémně odolná klimatickým podmínkám, voděodolná, vysoce paropropustná, s vysokým jasem, snadno udržovatelná. Zlepšená receptura s rychlejším vysycháním povrchu pro dlouhodobou ochranu proti napadení řasami a plísněmi. S Drypor efektem, S hydrofilními a hydrofobními vlastnostmi pro dlouhodobě čistý povrch fasády (rychlé opětovné vysychání povrchu při zvlhnutí se současným odperlovacím efektem stékajícími dešťovými kapkami). Univerzálně použitelná, Se zlepšenou zpracovatelností (ruční i strojovou).
Brilantně tónovatelná v barevných odstínech č. 2 – 9 vzorníku Baumit Life.

Použití: Pro ochranu a estetické ztvárnění fasád. Vhodná na původní i nové minerální podklady, jako např. omítky, stěrky, beton, taktéž na původní a nové disperzní omítky, případně nátěry. Zvláště vhodná k renovaci zateplovacích systémů.

Technické údaje:

Zrnitost:	1,5/2,0/3,0 mm
Hustota:	cca 1,8 kg/dm ³
Hodnota pH:	cca 9
Faktor difuzního odporu μ:	cca 30-40
Permeabilita vody v kapalně fázi (w):	W2 dle EN 1062-1
Soudržnost:	> 0,3 MPa

Barevné odstíny: odstíny barevné řady vzorníku Baumit Life s koncovými čísly 2 – 9

Spotřeba:

Struktura	1,5 K	2 K	3,0 K	2,0 R	3,0 R
Spotřeba [kg/m ²]	2,5	2,9	3,9	2,6	3,6

Spotřeba byla stanovena na svislém, rovinném jenném 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.

Zajištění kvality: Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.

Bezpečnostní pokyny: Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na ww.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce.

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

Způsob dodávky: kbelík 25 kg, 1 paleta = 24 kbelíků = 600 kg

Podklad: Musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, nezmrzlý, nasákavý, bez výkvětů, soudržný, zbavený prachu a oddělujících se částic. Povrch nesmí být vodoodpudivý.



Vhodné podklady:

- vápenné/cementové omítky a stěrky s upraveným povrchem
- beton a jiné minerální povrchy
- dostatečně soudržné minerální a disperzní nátěry a omítky

Podmínečně vhodné podklady:

- vápenné omítky nebo nátěry (s ukončenou karbonatací

Nevhodné podklady:

- plasty, lakové event. olejové nátěry a křihové barvy
- k zastavení postupu karbonatace betonu
- dřevo nebo kov

Upozornění k přípravě podkladu:

- vysoce elastické disperzní nátěry
- Úprava podkladu před nanášením omítky:
- silně nebo nerovnoměrně nasákové povrchy upravit přípravkem Baumit MultiPrimer
 - křídující, případně lehce pískující podklady zpevnit přípravkem Baumit ReCompact
 - mechanicky odstranit výkvěty
 - zbytky odbedňujících přípravků (olejů) odstranit z betonu horkou párou nebo vhodným odstraňovačem
 - znečištěné plochy vyčistit vhodným přípravkem, např. Baumit ReClean
 - plísněmi a řasami napadené plochy sanovat, např. Baumit FungoFluid
 - nesoudržné, křídující nebo zvětralé nátěry mechanicky odstranit
 - poškozené, popraskané avšak jinak dostatečně soudržné minerální plochy upravit lepicí stěrkou, příp. vyztuženou sklotextilní síťovinou
 - před renovací původních zateplovacích systémů upravit povrch lepicí stěrkou Baumit StarContact nebo Baumit PowerFlex, s vyztužením sklotextilní síťovinou Baumit StarTex.

Po provedení výše těchto úprav je před nanášením omítky následně nutné povrch upravit základním nátěrem Baumit PremiumPrimer nebo Baumit UniPrimer (na Baumit PowerFlex není však základní nátěr nutný).

Zpracování:

Před nanášením omítky Baumit StarTop dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin pro vyschnutí základního nátěru.

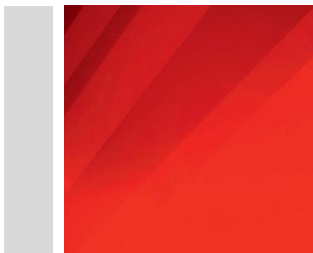
Bezprostředně před zpracováním obsah kbelíku důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Konzistenci lze popřípadě upravit přidáním nepatrného množství čisté vody – max. 1 % (tj. max. cca 0,25 l/25 kg kbelík Baumit StarTop). Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Omítku nanášet celoplošně nerezovým hladítkem. Lze zpracovávat i strojově, rovnoměrným nástřikem v tloušťce zrna. Povrch omítky stáhnout nerezovým hladítkem v tloušťce zrna a bezprostředně strukturovat plastovým fasádním hladítkem. Nepřimíchávat další jiné hmoty. Pracovat rovnoměrně a bez přerušování.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C.

- Ochrana před povětrnostními vlivy: Při přímém slunečním záření, dešti nebo silně větru fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi). Vysoké teploty, zejména v letním období, mohou nežádoucím způsobem ovlivnit výsledné vlastnosti, např. riziko spálení nátěru. Zvýšená vlhkost vzduchu anebo nižší teploty vzduchu a podkladu (např. v pozdním podzimu) mohou podstatně prodloužit dobu zrání a nežádoucím způsobem ovlivnit výsledný barevný odstín.
- Barevný odstín: Intenzitu výsledného barevného odstínu výrazně ovlivňují vlastnosti podkladu, teplota anebo vlhkost vzduchu. Nežádoucí nerovnoměrnosti barevného odstínu (barevné skvrny) mohou na fasádě způsobit zejména proměnlivé podmínky při zpracování anebo zrání nátěru, např. vliv stínů vržených konstrukcí lešení nebo jiných částí fasády (např. říms), vliv nerovnoměrností v podkladu (rozdílná struktura, nasákovost), případně vliv změn povětrnostních podmínek v průběhu zpracování anebo zrání. Totožnost barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže, doporučuje se proto objednávat potřebné množství materiálu pro celý objekt najednou. K dosažení co nejvyšší je nutno při doobjednávkách uvést číslo šarže (1:1 číselný kód) uvedené na balení. Různé výrobní šarže se doporučuje před zpracováním vzájemně smíchat. Výrobek obsahuje přírodní suroviny, přítomnost světlých, příp. tmavších zrn je přirozenou vlastností omítky. Nepřiměřeným mechanickým účinkem na ploše omítky může být způsobeno obnažení plniv fasádní hmoty, které se může místně projevit změnou barevného odstínu (např. v důsledku setření barevného šlemu). Tento jev neovlivňuje technickou funkčnost fasádní hmoty a nesouvisí s její kvalitou.
- 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. Protože však u předkládaných vzorků a následně dodávaných fasádních hmot nelze zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, jejich případný mírný barevný rozdíl nelze považovat za závadu.
- TSR hodnota: Tmavé a syté odstíny na zateplovacích systémech (ETICS) v závislosti na hodnotě celkového součinitele sluneční odrazivosti TSR:
Hodnota TSR < 25:- zateplovací systém (ETICS) s cementovou vyztuženou stěrkou v tloušťce ≥ 5 mm nebo Baumit PowerFlex (tl. 3 – 4 mm).
Hodnota TSR ≥ 25 : vyztuženou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baumit.
- Ochrana proti mikrobiologickému napadení: Fasádní pastovité omítky Baumit jsou dodávány se základní protiplísňovou ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Objekty v rizikovém prostředí (např. nadprůměrné množství srážek, blízko vodních ploch, zeleně, v blízkosti lesa, vegetace bezprostředně přiléhající k budově, atp.) doporučujeme individuálně objednat zvýšenou protiplísňovou úpravu. Trvalou ochranu proti účinkům hub, řas nebo plísní však nelze zaručit. 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, současně i budoucí vlivy blízkého okolí apod.) obecně odhadnout, výběr konkrétní varianty biocidní ochrany (standardní - zvýšená) spočívá plně v zodpovědnosti projektanta, stavebníka, zhotovitele, popř. objednatel.
- Bezpečnostní opatření: pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
- Pokyny pro čištění: Oči a povrch pokožky, jakož i okolí natírané plochy (především sklo, keramické a klinkery, přírodní kámen, kovové konstrukce, příp. jiné nátěry musí být chráněny. Eventuální odstřiky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.
- Dodržovat ustanovení technického listu výrobku. Před zahájením zpracování se doporučuje v dostatečném předstihu provedení a posouzení vzorové plochy přiměřené velikosti.

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




Baumit StarTop Fine

Tenkvrstvá jemná Prémiová omítka
s multifunkčním Drypor efektem



- Rychleschnoucí povrch
- Inteligentní hydrofilně – hydrofobní chování
- Vysoká ochrana proti řasám a plísním

Výrobek:	Klimatickým podmínkám vysoce odolná pastovitá tenkvrstvá omítka s inovovaným pojivem na silikonové bázi, funkčními plnivy pro zrychlené vysychání povrchu fasád za deště, mlhy anebo při kondenzaci. Velmi snadno zpracovatelná.													
Složení:	Zušlechťená silikonová pryskyřice a organické pojivo, speciální minerální plniva, barevné a bílé pigmenty, vlákna.													
Vlastnosti:	Extrémně odolná klimatickým podmínkám, voděodolná, vysoce paropropustná, s vysokým jaselem, snadno udržovatelná. Zlepšená receptura s rychlejším vysycháním povrchu pro dlouhodobou ochranu proti napadení řasami a plísněmi. S Drypor efektem, s hydrofilními a hydrofobními vlastnostmi pro dlouhodobě čistý povrch fasády (rychlé opětovné vysychání povrchu při zvlhnutí se současným odperlovacím efektem stékajícím dešťovými kapkami). Univerzálně použitelná, se zlepšenou zpracovatelností (ruční i strojovou). Brilantní tónovatelná v barevných odstínech č. 2 – 9 vzorníku Baumit Life.													
Použití:	Pro ochranu a estetické ztvárnění fasád. Vhodná na původní i nové minerální podklady, jako např. omítky, stěrky, beton, pro vytvoření jemného povrchu malých ploch a dekorativních prvků fasád, říms, šambrán, ostění a nadpraží.													
Technické údaje:	<table><tr><td>Zrnitost:</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Hustota:</td><td>cca 1,8 kg/dm³</td></tr><tr><td>Hodnota pH:</td><td>cca 9</td></tr><tr><td>Faktor difuzního odporu μ:</td><td>cca 30 - 40</td></tr><tr><td>Permeabilita vody v kapalně fázi (w):</td><td>W2 dle EN 1062-1</td></tr><tr><td>Soudržnost:</td><td>> 0,3 MPa</td></tr></table>	Zrnitost:	1 mm	Hustota:	cca 1,8 kg/dm ³	Hodnota pH:	cca 9	Faktor difuzního odporu μ:	cca 30 - 40	Permeabilita vody v kapalně fázi (w):	W2 dle EN 1062-1	Soudržnost:	> 0,3 MPa	
Zrnitost:	1 mm													
Hustota:	cca 1,8 kg/dm ³													
Hodnota pH:	cca 9													
Faktor difuzního odporu μ:	cca 30 - 40													
Permeabilita vody v kapalně fázi (w):	W2 dle EN 1062-1													
Soudržnost:	> 0,3 MPa													
	Barevné odstíny:	odstíny barevné řady vzorníku Baumit Life s koncovými čísly 2 – 9												
	Spotřeba:	cca 2 kg/m ²												
	<small>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.</small>													
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.													
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce.													
Skladování:	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.													
Způsob dodávky:	kbelík 25 kg, 1 paleta = 24 kbelíků = 600 kg													
Podklad:	Musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, nezmrzlý, nasákavý, bez výkvětů, soudržný, zbavený prachu a oddělovacích se částic. Povrch nesmí být vodoodpudivý.													

Vhodné podklady:

- vápenné/cementové omítky a stěrky s upraveným povrchem
- beton a jiné minerální povrchy
- dostatečně soudržné minerální a disperzní nátěry a omítky

Podmíněně vhodné podklady:

- vápenné omítky nebo nátěry (s ukončenou karbonatací)

Nevhodné podklady:

- plasty, lakové event. olejové nátěry a křehké barvy
- k zastavení postupu karbonatace betonu
- dřevo nebo kov
- vysoce elastické disperzní nátěry

Upozornění k přípravě podkladu:

Úprava podkladu před nanášením omítky:

- silně nebo nerovnoměrně nasákové povrchy upravit přípravkem Baumit MultiPrimer
- křídující, případně lehce pískující podklady zpevnit přípravkem Baumit ReCompact
- mechanicky odstranit výkvěty
- zbytky odbedňujících přípravků (olejů) odstranit z betonu horkou párou nebo vhodným odstraňovačem
- znečištěné plochy vyčistit vhodným přípravkem, např. Baumit ReClean
- plísněmi a řasami napadené plochy sanovat, např. Baumit FungoFluid
- nesoudržné, křídující nebo zvětralé nátěry mechanicky odstranit
- poškozené, popraskané avšak jinak dostatečně soudržné minerální plochy upravit lepicí stěrkou, příp. vyztuženou sklotextilní síťovinou
- před renovací původních zateplovacích systémů upravit povrch lepicí stěrkou Baumit StarContact nebo Baumit PowerFlex, s vyztužením sklotextilní síťovinou Baumit StarTex.

Po provedení výše těchto úprav je před nanášením omítky následně nutné povrch upravit základním nátěrem Baumit PremiumPrimer nebo Baumit UniPrimer (na Baumit PowerFlex není však základní nátěr nutný).

Zpracování:

Před nanášením omítky Baumit StarTop Fine dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin pro vyschnutí základního nátěru.

Bezprostředně před zpracováním obsah kbelíku důkladně promísit pomaluběžným mísidlem.

Konzistenci lze popřípadě upravit přidáním nepatrného množství čisté vody – max. 1 % (tj. max. cca 0,25 l/25 kg kbelík Baumit StarTop). Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Skladba omítky pro malé plochy:

1 x základní nátěr Baumit PremiumPrimer/ Baumit UniPrimer (celoplošně a rovnoměrně) nebo

2 x základní nátěr Baumit PremiumPrimer/Baumit UniPrimer (na opravovaných minerálních podkladech, rovněž na silně nebo nerovnoměrně savých podkladech)

1 x omítky Baumit StarTop Fine

Omítku nanést celoplošně nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, stejnoměrně a bez přerušení. Lze nanášet také strojově, rovnoměrným nástřikem. Povrch omítky bezprostředně stáhnout nerezovým hladítkem v tloušťce zrna a strukturovat plastovým fasádním hladítkem. Nepřimíchávat další jiné hmoty. Pracovat rovnoměrně a bez přerušení.

Skladba omítky pro větší souvislé plochy:

1 x základní nátěr Baumit PremiumPrimer/ Baumit UniPrimer (celoplošně a rovnoměrně) nebo

2 x základní nátěr Baumit PremiumPrimer/Baumit UniPrimer (na opravovaných minerálních podkladech, rovněž na silně nebo nerovnoměrně savých podkladech)

2 x omítky Baumit StarTop Fine

Omítku nanést celoplošně nerezovým hladítkem a rovnoměrně v tloušťce zrna stáhnout. Po technologické přestávce min. 24 hodin nanést nerezovým hladítkem nebo strojově 2. vrstvu omítky, povrch bezprostředně nerezovým hladítkem stáhnout v tloušťce zrna a strukturovat fasádním plastovým hladítkem. Nepřimíchávat další jiné hmoty. Pracovat rovnoměrně a bez přerušení.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C.

- Ochrana před povětrnostními vlivy: Při přímém slunečním záření, dešti nebo silně větru fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi). Vysoké teploty, zejména v letním období, mohou nežádoucím způsobem ovlivnit výsledné vlastnosti, např. riziko spálení nátěru. Zvýšená vlhkost vzduchu anebo nižší teploty vzduchu a podkladu (např. v pozdním podzimu) mohou podstatně prodloužit dobu zrání a nežádoucím způsobem ovlivnit výsledný barevný odstín.
- Barevný odstín: Intenzitu výsledného barevného odstínu výrazně ovlivňují vlastnosti podkladu, teplota anebo vlhkost vzduchu. Nežádoucí nerovnoměrnosti barevného odstínu (barevné skvrny) mohou na fasádě způsobit zejména proměnlivé podmínky při zpracování anebo zrání nátěru, např. vliv stínů vržených konstrukcí lešení nebo jiných částí fasády (např. říms), vliv nerovnoměrností v podkladu (rozdílná struktura, nasákovost), případně vliv změn povětrnostních podmínek v průběhu zpracování anebo zrání.
Totožnost barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže, doporučuje se proto objednávat potřebné množství materiálu pro celý objekt najednou. K dosažení co nejvyšší je nutno při doobjednávkách uvést číslo šarže (11 číselný kód) uvedené na balení. Různé výrobní šarže se doporučuje před zpracováním vzájemně smíchat. Výrobek obsahuje přírodní suroviny, přítomnost světlých, příp. tmavších zrn je přirozenou vlastností omítky. Nepříměřeným mechanickým účinkem na ploše omítky může být způsobeno obnažení plniva fasádní hmoty, které se může místně projevit změnou barevného odstínu (např. v důsledku setření barevného šlemu). Tento jev neovlivňuje technickou funkčnost fasádní hmoty a nesouvisí s její kvalitou.
- 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. Protože však u předkládaných vzorků a následně dodávaných fasádních hmot nelze zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, jejich případný mírný barevný rozdíl nelze považovat za závadu.
- TSR hodnota: Tmavé a syté odstíny na zateplovacích systémech (ETICS) v závislosti na hodnotě celkového součinitele sluneční odrazivosti TSR:
Hodnota TSR < 25: zateplovací systém (ETICS) s cementovou vyztuženou stěrkou v tloušťce ≥ 5 mm nebo Baumit PowerFlex (tl. 3 – 4 mm).
Hodnota TSR ≥ 25 : vyztuženou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baumit.

- Ochrana proti mikrobiologickému napadení: Fasádní pastovité omítky Baumit jsou dodávány se základní protiplísňovou ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Objekty v rizikovém prostředí (např. nadprůměrné množství srážek, blízko vodních ploch, zeleně, v blízkosti lesa, vegetace bezprostředně přiléhající k budově, atp.) doporučujeme individuálně objednat zvýšenou protiplísňovou úpravu. Trvalou ochranu proti účinkům hub, řas nebo plísní nelze zaručit. 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 (standardní - zvýšená) spočívá plně v zodpovědnosti projektanta, stavebníka, zhotovitele, popř. objednatele.
- Bezpečnostní opatření: pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
- Pokyny pro čištění: Oči a povrch pokožky, jakož i okolí natírané plochy (především sklo, keramické a klinkery, přírodní kámen, kovové konstrukce, příp. jiné nátěry musí být chráněné. Eventuální odstříky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.
- Dodržovat ustanovení technického listu výrobku. Před zahájením zpracování se doporučuje v dostatečném předstihu provedení a posouzení vzorové plochy přiměřené velikosti.

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