

Baumit StarTop

Tenkovrstvá Prémiová omítka s multifunkčním Drypor efektem



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

- Výrobek:** Klimatickým podmínkám vysoce odolná pastovitá tenkovrstvá 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 jasnem, 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, nasákový, 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 Baunit MultiPrimer
 - křídující, případně lehce pískující podklady zpevnit přípravkem Baunit ReCompact
 - mechanicky odstranit výkvěty
 - zbytky odbedňujících přípravků (olejů) odstranit z betonu horkou párou nebo vhodným odstraňovačem
 - znečištěné plochy vyčistit vhodným přípravkem, např. Baunit ReClean
 - plísněmi a řasami napadené plochy sanovat, např. Baunit 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 Baunit StarContact nebo Baunit PowerFlex, s vyztužením sklotextilní síťovinou Baunit StarTex.

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

Zpracování:

Před nanášením omítky Baunit 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 Baunit 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 doobjednávání 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 Baunit PowerFlex (tl. 3 – 4 mm).
Hodnota TSR ≥ 25 : vyztuženou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baunit.
- Ochrana proti mikrobiologickému napadení: Fasádní pastovité omítky Baunit 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 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. 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 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.