



Baumit Metallic

Dekorativní nátěr s metalickým efektem



- Elegantní vzhled
- Metalický efekt
- Vysoce odolný

Výrobek:	Jednosložkový vysocě odolný fasádní nátěr s efektem kovového lesku, pro exteriér.			
Složení:	Organické pojivo, minerální pigmenty, pigmenty s metalickým efektem, voda, přísady.			
Vlastnosti:	Dekorativní nátěr s metalickým efektem, vysocě odolný povětrnostním vlivům, voděodolný, paropropustný, snadno strojově zpracovatelný, ekologicky šetrný, ředitelný vodou.			
Použití:	Pro dekorativní ztvárnění fasádních povrchů s efektem kovových třpytek, především pro strukturované omítky. Určený do exteriéru.			
Technické údaje:	Hustota:	cca 1,0 kg/dm ³		
	pH:	8,5		
	Faktor difuzního odporu μ:	cca 50		
	Stupeň lesku:	metalický lesk		
	Doba schnutí:	cca 2 - 6 hodin (při nižších teplotách a/nebo vyšší vlhkosti se může tato doba prodloužit)		
	Spotřeba (na jemném podkladu):	cca 0,3 – 0,35 l/m ² při 2 vrstvách nátěru		
	Barevné odstíny:	8		
				
	Titan 746M	Platin 747M	Saphir 748M	Smaragd 751M
				
	Gold 753M	Rubin 754M	Bronze 755M	Azurit 756M
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.			
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 5 l, 1 paleta = 48 kbelíků = 240 l (240,0 kg)			
Podklad:	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, soudržný, únosný, nezmrzlý, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákový. Nesmí být vodoodpudivý.			

Vhodné podklady:

- vyzrálé vápenocementové a cementové omítky s upraveným povrchem
- dobře soudržné minerální a silikátové nátěry a omítky
- dobře soudržné silikonové nátěry a omítky
- dobře soudržné disperzní nátěry a omítky

Podmíněně vhodné podklady:

- vyzrálé vápenocementové a cementové omítky s upraveným povrchem

Nevhodné podklady:

- plasty a syntetické pryskyřice, lakové event. olejové nátěry a křehké barvy
- dřevo nebo kov

Příprava podkladu:

Úprava podkladu před nanášením nátěru:

- silně anebo nerovnoměrně nasáklé povrchy upravit egalizačním nátěrem Baunit MultiPrimer,
- křídující, příp. pískující povrchy zpevnit přípravkem Baunit ReCompact (podrobnosti v technickém listu výrobku)
- mechanicky odstranit výkvěty
- zbytky odbedňovacích prostředků na betonu odstranit horkou párou nebo pomocí určeného odstraňovače, příp. odbroušením,
- znečištěné povrchy očistit přípravkem Baunit ReClean,
- podklady napadené řasami anebo houbami sanovat vhodným prostředkem, např. Baunit FungoFluid,
- nedostatečně soudržné anebo zvětralé nátěry odstranit,
- poškozené minerální plochy, např. plochy s vlásečnicovými trhlinami přestěrkovat vhodnou stěrkovou hmotou (např. Baunit StarContact s vloženou výztužnou sklotextilní síťovinou Baunit StarTex).

Zpracování:

Základní nátěr barvou Baunit GranoporColor nebo Baunit SilikonColor v bílém odstínu - Life 0019 (k dosažení výraznějšího barevného vjemu). V závislosti na podkladu a klimatických podmínkách je možné nepatrně přičíst vodu.

Po technologické přestávce min. 12 hodin nanést fasádním válečkem Baunit Metallic ve 2 vrstvách nebo nanášet vhodným stříkacím zařízením (vzduchový kompresor (200l-1000l, tlak do 10 bar, stříkací pistole s velikostí trysky 0,7-3 mm). Stříkání je nutné provádět rovnoměrně a při konstantní vzdálenosti od podkladu.

Stupeň ředění dle konzistence výrobní šarže a savosti podkladu. Pro zlepšení zpracovatelské konzistence může být zředěn přidáním max. 5% čisté vody.

V případě strojového nanášení (stříkání) provádět nanášení rovnoměrně a pokud možno bez přerušení, při konstantní vzdálenosti od podkladu (zohlednit účinky proudění vzduchu, vítr). Doporučuje se povrch nejprve prostříknout a následně stříkáním do kříže dokončit.

Upozornění:

Před zahájením nátěru se doporučuje provedení a odsouhlasení zkušebního reprezentativního vzorku na referenční ploše. Nerovnosti a nedokonalosti podkladu (např. také stopy od hladítka) mohou být nátěrem zvýrazněny.

Plochy s velmi hladkým povrchem je nutné předem odpovídajícím způsobem upravit (vhodným způsobem zbrusit, důkladně zbavit prachu a očistit). Pro dosažení jednotného vzhledu doporučujeme strojní zpracování.

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 silné větru fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi). Vysoká vlhkost vzduchu anebo nízké teploty (např. v pozdním podzimu) mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a nežádoucím způsobem ovlivnit rovnoměrnost výsledného barevného odstínu. Vysoké teploty, zejména v letním období, nepříznivě zkracují dobu vysychání, riziko spálení nátěru.
- Barevný odstín: Intenzitu výsledného barevného odstínu může nepříznivě ovlivnit stav podkladu, teplota anebo vlhkost vzduchu. Zejména u fasádních ploch s proměnlivým zastíněním (např. členěním fasády, lešením), s nerovnoměrným podkladem (strukturou, nasáklavostí) anebo realizované za proměnlivých povětrnostních podmínek se zvyšuje riziko nerovnoměrného vybarvení odstínu (riziko vzniku skvrn).
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 barevné shody je nutno při doobjednávkách uvést číslo šarže uvedené na balení. Při zpracování různých výrobních šarží téhož odstínu na jedné ploše je nutné zajistit jejich důkladné vzájemné smíchání. Doporučuje se před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky. Protože u předkládaných vzorků a následně dodávaných fasádních hmot nelze vždy zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, není ani možné považovat jejich případný mírný barevný rozdíl za závadu.
- 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.

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.