



Baunit NanoporTop



Výrobek

Pastózní minerální tenkovrstvá probarvená omítka, vysoce odolná proti znečištění, určená do exteriéru, pro ruční i strojní nanášení. Systémová součást ETICS Baunit, zkoušená dle ETAG 004.

Složení

Inovovaná minerální pojiva plniva a pojiva, silikáty, mikrovlákná, anorganické barevné a bílé pigmenty, minerální přísady, voda.

Vlastnosti

Zvýšená odolnost proti povětrnostním vlivům, extrémní vodoodpudivost, snížená špinivost, vysoká paropropustnost, nehořlavost.

Použití

Konečná povrchová úprava fasád s původními i novými omítkami, stěrkovými vrstvami, na beton. Vhodná pro rekonstrukce i renovace, jako konečná povrchová úprava sanačních omítek. Konečná povrchová úprava zateplovacích systémů Baunit.

Technické údaje

Zrnitost	1,5/2,0/3,0 mm
Hustota:	cca 1,8 kg/dm ³
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,70 W/mK
Faktor difúzního odporu (μ):	cca 20 – 30
Rychlost pronikání vody v kapalném stavu (w):	< 0,20 kg/m ² · t ^{0,5} (W2)
Ekvivalentní vzduchová tloušťka s _d :	0,04 – 0,05 m (při tloušťce omítky 2 mm), (W1)
Soudržnost:	> 0,3 MPa
Barevné odstíny:	vzorník Baunit LIFE



Struktura	K 1,5	K 2	K 3
Spotřeba kg/m ²	cca 2,5	cca 3,2	cca 4,2

*) 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.

Bezpečnostní značení

Bezpečnostní list viz www.baunit.cz.

Skladování

V suchu chladu chráněné proti mrazu v uzavřeném balení skladovatelnost 6 měsíců.

Zajištění kvality

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

Způsob dodávky	30 kg kbelík, 16 kbelíků/pal. 480 kg
Podklad	<p>Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být dostatečně únosný, čistý, suchý, nezmrzlý, zbavený prachu, uvolňujících se částic a solných výkvětů.</p> <p>Vhodné podklady: Na minerální podklady, např. podkladní omítky a lepicí stěrky Baumit, původní minerální omítky, beton, taktéž disperzní stěrka Baumit SilverFlex.</p> <p>Nevhodné podklady: Materiály na bázi plastů a pryskyřic, lakové a olejové vrstvy, křehké a disperzní barvy, vápenné nátěry, dřevo a kov.</p>
Doporučení pro podklady specifické pro výrobek	<ul style="list-style-type: none"> • povrch uvolňující jemný prach nebo písek: uvolněné částice mechanicky odstranit, • křídující případně lehce pískující povrch zpevnit (např. Baumit zpevňovač omítky, technologická přestávka 14 dní nebo Baumit hloubkový základ, technologická přestávka min. 12 hodin, • silně anebo nerovnoměrně savé podklady, (např. vápenocementové omítky) v předstihu ošetřit základním nátěrem (např. 2x Baumit PremiumPrimer), • staré lakové, olejové nebo křehké nátěry, příp. odbedňovací přípravky: odstranit příslušným přípravkem anebo vyčistit proudem páry, • znečištěné nebo zastaralé povrchy: odstranit mechanicky, opískováním a vyčistit proudem páry, • minerální nátěry zvětralé, se špatnou přilnavostí a soudržností mechanicky odstranit • výkvěty: mechanicky odstranit, případně aplikovat speciální sanační opatření, • biotické napadení sanovat vhodným přípravkem, • poškozené, resp. popraskané plochy: vystěrkovat pomocí vhodné stěrkové hmoty např. Baumit StarContact a popř. vyztužit sklotextilní síťovinou Baumit StarTex.
Zpracování	<p>Skladba omítky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x základní nátěr Baumit PremiumPrimer alt. Baumit UniPrimer (celoplošně a rovnoměrně) nebo • 2 x základní nátěr Baumit PremiumPrimer alt. Baumit UniPrimer (pro sjednocení savosti silně nasákavých minerálních podkladů) • 1 x omítky Baumit NanoporTop <p>Podklad musí být min. 24 h předem opatřen příslušným základním nátěrem. Při dvouvrstvém nanášení základního nátěru dodržet též technologickou přestávku 24 hodin mezi každou vrstvou.</p> <p>Omítky Baumit NanoporTop se bezprostředně před nanášením v kbelíku důkladně promísí pomaluběžným mísidlem. Konzistenci lze popřípadě upravit přidáním nepatrného množství čisté vody – max. 1% (t.j. max. 0,3 l/30 kg kbelík). Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Omítky se natahuje celoplošně nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, stejnoměrně a bez přerušení. Přípustné je i nanášení pomocí stroje pro jemné stříkání. Bezprostředně po nanášení se omítky strukturuje plastovým hladítkem.</p> <p>Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Pracovat rovnoměrně a bez přerušení.</p>

**Upozornění
a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a schnutí klesnout pod +8 °C.

Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru fasádu chránit vhodným způsobem (např. ochrannou fasádní sítí).

Vysoké teploty mohou nepřiměřeně zkrátit dobu zrání omítky (nebezpečí zprahnutí omítky). Rozdílná savost podkladu, zvýšená vlhkost a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a způsobit i výsledné nerovnoměrné působení barevného odstínu.

Barevná totožnost je zaručena pouze v rámci jedné výrobní šarže. Různé výrobní šarže omítky je třeba před nanášením vzájemně dobře promíchat. Při dodatečných doobjednávkách může dojít k drobným odchylkám mezi dříve a dodatečně dodaným produktem.

Výsledný barevný tón závisí rovněž na druhu a kvalitě podkladu, teplotě a vlhkosti vzduchu.

Před nanášením každé další vrstvy (např. fasádní barvy) je nutné dodržet technologickou přestávku min. 14 dní (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60%).

Omítka Baunit NanoporTop obsahuje základní protiplísňovou úpravu jako preventivní ochranu. Pro plochy výrazně ohrožené napadením mikroorganismy (zejména severně orientované, zastíněné plochy ve vlhkém prostředí, v blízkosti vodních ploch, blízkosti vegetace, atd.) se doporučuje zvýšená protiplísňová výbava. Trvalý účinek však nelze zaručit.

Výrobek obsahuje přírodní suroviny, případná přítomnost tmavších zrn je přirozenou vlastností omítky.

Nepřiměřeným mechanickým účinkem na ploše omítky může být způsobena barevná nejednotnost (setření barevného šlemu). Tato změna barvy nemá vliv na technickou funkčnost a jakost omítky.

Pro povrchové úpravy kontaktních zateplovacích systémů (ETICS) volit barevné odstíny omítky Baunit NanoporTop s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 25.

Okolní plochy a konstrukce musí být chráněné před eventuálními odstřiky a použité nářadí je třeba ihned omýt vodou.



ČSN EN 15824

BAUMIT, spol. s r.o.
Průmyslová 1841
250 01 Brandýs nad Labem

11

Propustnost pro vodní páru	V1
Permeabilita vody v kapalně fázi	W2
Soudržnost	>0,3 MPa
Trvanlivost	NPD
Tepelná vodivost	NPD
Reakce na oheň	B

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.