Baumit GranoporTop

baumit.com

Výrobek

Průmyslově vyráběná jednosložková pastovitá tenkovrstvá omítka, určená do exteriéru. Škrábané a rýhované struktury. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit.

Složení

Organické pojivo, minerální plniva, vlákna, pigmenty, voda, přísady.

Vlastnosti

Odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná, velmi dobře obarvitelná, mechanicky vysoce odolná, snadno zpracovatelná.

Použití

Univerzálně použitelná vrchní omítka pro zateplovací systémy Baumit, původní i nové minerální omítky, stěrky anebo beton.

Technické údaje

Zrnitost:	1,5/2,0/3,0 mm
Objemová hmotnost v čerstvém stavu:	cca 1,8 kg/m³
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,70 W/mK
Faktor difúzního odporu (μ):	cca 110 -140
Přídržnost:	> 0,3 MPa
Vzorník:	Baumit LIFE

Struktura	K 1,5	K 2	K 3	R 2	R 3
Spotřeba kg/m²	cca 2,5	cca 2,9	cca 3,9	cca 2,8	cca 3,9

*) 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

Bez povinnosti označování. Bezpečnostní list viz www.baumit.cz.

Skladování

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

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001.

Způsob dodávky

25 kg kbelík, 24 kbelíků /pal.=600 kg

Podklad

Vhodné podklady: Na minerální podklady, např. podkladní omítky nebo stěrky Baumit, beton, původní i nové omítky nebo disperzní stěrky, např. Baumit PowerFlex.
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.
Nevhodné podklady: Materiály na bázi plastů, pryskyřic, dřeva a kovů, lakové a olejové vrstvy, klihové nátěry, vápenné omítky anebo vápenné nátěry.

Zpracování

Příprava podkladu:
- křídující případně lehce pískující povrch zpevnit (např. Baumit zpevňovač omítek, technologická přestávka min. 14 dní, variantně Baumit hloubkový základ, technologická přestávka min. 12 hodin)
- výkvěty a solné povlaky mechanicky odstranit
- zbytky odformovacího oleje na betonu odstranit pomocí horké páry nebo odstraňovače olejů
- znečištěné povrchy očistit např. pomocí vhodného čisticího prostředku
- podklady napadené řasami sanovat adekvátními speciálními prostředky
- méně přídržné a zvětralé nátěry odstranit mechanicky a nebo pomocí vhodného odstraňovače nátěrů
- poškozené, resp. popraskané plochy vystěrkovat pomocí vhodné stěrkové hmoty (např. Baumit MultiContact MC 55 W, Baumit StarContact, Baumit PowerFlex a popřípadě vyztužené sklotextilní síťovinou Baumit StarTex).

Všechny minerální podklady je nutné předem natřít Baumit UniPrimer a poté dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin.

Skladba omítky:
- 1 x základní nátěr Baumit UniPrimer (celoplošně a rovnoměrně) nebo
- 2 x základní nátěr Baumit UniPrimer (na opravovaných minerálních podkladech, rovněž na silně nebo nerovnoměrně savých podkladech)
- 1 x omítka Baumit GranoporTop

Omítku Baumit GranoporTop nanášet nejdříve za 24 hodin po provedení základního nátěru Baumit UniPrimer. Při dvouvrstvém nanášení základního nátěru dodržet technologickou přestávku 24 hodin mezi každou vrstvou.

U tmavých odstínů 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 Baumit GranoporTop.

Omítka Baumit GranoporTop se natahuje nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, a to stejnoměrně a bez přerušení. Po natažení omítky strukturovat povrch umělohmotným hladítkem.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání 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 GranoporTop 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 GranoporTop je nutné dodržet technologickou přestávku min. 14 dní (při teplotě 20 °C a 60% relativní vzdušné vlhkosti).

Omítka Baumit GranoporTop je dodávána se základní protiplísňovou ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Objekty v rizikovém prostředí (např. s nadprůměrným množstvím srážek, blízko vodních ploch, zeleně, v blízkosti lesa, vegetace bezprostředně přiléhající k budově, atp.) doporučujeme individuálně objednat zvýšenou protiplísňovou úpravu. Stálou ochranu proti účinkům hub, řas nebo plísní však nelze zaručit.

Výrobek obsahuje přírodní plniva (písky), 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.

Při aplikaci omítky jako konečné povrchové úpravy zateplovacího systému se doporučuje volit barevný odstín s hodnotou koeficientu odrazivosti paprsků světla HBW ≥ 25.

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Okolní plochy, zejména sklo, keramika, klinkery, kámen, nátěry, kovy musí být chráněné, eventuální odstřiky a použité nářadí se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím 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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.