



Baumit Nanopor omítka

Baumit NanoporPutz

Baumit Nanopor omítka jemná

Baumit NanoporPutz Fein

Výrobek	Pastózní minerální tenkovrstvá probarvená omítka, velmi odolná proti ušpinění, použití v interiéru i v exteriéru, pro ruční i strojní nanášení. Systémová součást ETICS Baumit, zkoušená dle ETAG 004.
Složení	Inovované minerální pojivo, minerální plniva, silikáty, mikrovlákna, anorganické barevné a bílé pigmenty, minerální přísady, voda.
Vlastnosti	Zvýšená odolnost proti povětrnostním vlivům, extrémní vodoodpudivost, snížená špinivost, vysoká paropropustnost, nehořlavost. Jedinečně upravená mikrostruktura povrchu tvořená nanokrystalickými a anorganickými přísadami oproti jiným povrchovým úpravám výrazně snižuje možnost usazování nečistot na omítce a její náchylnost k napadení mikroorganismy.
Použití	Konečná povrchová úprava tepelně izolačních systémů Baumit EPS, Baumit Mineral a Baumit open, betonových ploch, starých i nových minerálních omítek a stěrek, sanačních omítek betonu. Pro renovace i novostavby.

Vždy je nutná příprava podkladu pomocí Baumit univerzálního základu.

Technické údaje	Zrnitost				
	Nanopor omítka jemná	1,0 mm			
	Nanopor omítka	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):	25 – 40			
	Rychlost pronikání vody v kapalném stavu (w):	< 0,20 kg/m ² · t ^{0,5}			
	Ekvivalentní vzduchová tloušťka s _d :	0,05 – 0,08 m (při tloušťce omítky 2 mm)			
	Barevné odstíny:	200 barev			
	Struktura:	Jemná, 1,0 mm	K 1,5	K 2	K 3
	Spotřeba materiálu:	cca 2,0 kg/m ² *	cca 2,5 kg/m ²	cca 3,1 kg/m ²	cca 4,1 kg/m ²

*) Platí pro jednovrstvé nanášení na malých plochách ostění a šambrán. Ve větších plochách nedoporučujeme, popř. je nutno nanášet ve více vrstvách.

Způsob dodávky	30 kg kbelík
Skladování	V suchu, chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení, skladovatelnost max. 6 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny a notifikované osoby.
Bezpečnostní značení	Bez povinnosti označování, viz bezpečnostní list, www.baumit.cz
Seznam RS vět	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být dostatečně únosný, čistý, suchý, nezmrzlý, zbavený prachu, uvolňujících se částic a solných výkvětů. Vhodné podklady: <ul style="list-style-type: none"> • minerální stěrky vnějších tepelně izolačních systémů • vápenné a vápenocementové omítky, beton • dobře soudržné silikátové nátěry a omítky • sádkartonové desky (opatřené nátěrem 2 x Baumit uzavírací základ)

Baumit Nanopor omítka

Baumit NanoporPutz

Baumit Nanopor omítka jemná

Baumit NanoporPutz Fein

Podmíněně vhodné podklady:

- omítky obsahující sádku (vhodnost nutno ověřit na zkušební referenční ploše)

Nevhodné podklady:

- materiály z plastů a pryskyřic
- lakové a olejové vrstvy
- křídlové a disperzní barvy
- vápenné nátěry

Příprava podkladu

- křídlové, popř. lehce pískující povrchy zpevnit (např. pomocí Baumit zpevňovače omítky; technologická přestávka min. 14 dní)
- výkvěty a solné povlaky mechanicky odstranit
- zbytky odformovacího oleje na betonu odstranit pomocí horké páry a odstraňovače olejů
- znečištěné povrchy očistit např. pomocí čistícího prostředku
- podklady napadené řasami sanovat adekvátními speciálními prostředky
- méně přidržené a zvětralé nátěry odstranit mechanicky a nebo pomocí vhodného odstraňovače nátěrů
- poškozené, resp. popraskané plochy vystěrkovat pomocí vhodné stěrkovací hmoty (např. Baumit Pro-Contact), případně vyztužené Baumit sklotextilní síťovinou.

Všechny podklady upravit v předstihu Baumit univerzálním základem (čas schnutí min. 24 hodin).

Zpracování

Skladba vrstev:

- 1 x Baumit univerzální základ (celoplošně a rovnoměrně) nebo
- 2 x Baumit univerzální základ (na zušlechťených minerálních podkladech)
- 1 x Baumit Nanopor omítka

Podklad musí být min. 24 h předem opatřen Baumit univerzálním základem.

Baumit Nanopor omítka se v kbelíku těsně před nanášením důkladně promísí pomaluběžným mísidlem. Konzistenci je popřípadě možné upravit přidáním nepatrného množství čisté vody – max. 1% (t.j. max. 0,3 l/30 kg kbelík). Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Omítka se natahuje celoplošně nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, stejnoměrně a bez přerušení. Přípustné je i nanášení pomocí stroje pro jemné stříkání. Bezprostředně po nanesení se omítka strukturuje plastovým hladítkem.

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 se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem (např. ochrannou fasádní sítí). Rozdílná savost podkladu, zvýšená vlhkost a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a způsobit i výsledné nerovnoměrné působení barevného odstínu.

Barevná jednotnost z výroby může být zaručena jen v rámci jedné výrobní šarže. Různé výrobní šarže omítky je třeba před nanášením vzájemně dobře smíchat.

Pro povrchové úpravy vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS) a Baumit termo omítek je možné používat odstíny Baumit Nanopor omítky 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.

Možnost přetření dodatečným nátěrem

- Baumit Nanopor barva
- Baumit silikátová barva
- Baumit silikonová barva.