

# Baumit Granopor omítka

## Baumit GranoporPutz



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná hotová jednosložková tenkovrstvá probarvená omítka na bázi disperzního pojiva.					
<b>Složení</b>	Organické pojivo, plniva a pigmenty, voda, přísady.					
<b>Použití</b>	Vodoodpudivá probarvená tenkovrstvá omítka použitelná v exteriéru i v interiéru, propouštějící vodní páru; zejména vhodná jako konečná povrchová úprava tepelně izolačních systémů Baumit, zkoušená dle ETAG 004.					
<b>Technické údaje</b>	Objemová hmotnost:	cca 1,8 kg/dm <sup>3</sup>				
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,70 W/mK				
	Faktor difúzního odporu (μ):	110 -140				
	Rychlost pronikání vody v kapalném stavu (w):	< 0,15 kg/m <sup>2</sup> h <sup>-0,5</sup>				
	Ekvivalentní difúzní tloušťka (s <sub>a</sub> ):	0,22 – 0,28 m (při tloušťce vrstvy 2 mm)				
	Označení zrnitosti:	K1,5	K2	K3	R2	R3
	Maximální zrnitost:	1,5 mm	2 mm	3 mm	2 mm	3 mm
	Spotřeba materiálu:*					
	škrábaná struktura - K (kg/m <sup>2</sup> )	cca 2,5	cca 3,1	cca 4,1		
	rýhovaná struktura - R (kg/m <sup>2</sup> )				cca 2,7	cca 3,9
	*) Spotřeba byla naměřena na svislém, rovinném jemném a hladkém podkladu.					
<b>Způsob dodávky</b>	30 kg kbelík					
<b>Skladování</b>	V chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení, skladovatelnost max. 6 měsíců.					
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny					
<b>Seznam RS vět</b>	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí					
<b>Podklad</b>	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 nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.					
	Vhodné podklady:					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• výztužná vrstva vnějších tepelně izolačních systémů (ETICS)</li> <li>• vápenocementové a cementové omítky</li> <li>• beton a jiné minerální podklady</li> <li>• (staré) dobře soudržné minerální, silikátové a disperzní nátěry a omítky</li> <li>• disperzní stěrky (např. Baumit disperzní stěrka)</li> <li>• omítky obsahující sádro</li> <li>• sádrokartonové desky (příprava podkladu: 2 x Baumit uzavírací základ)</li> </ul>					
	Nevhodné podklady:					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• čerstvé vápenné omítky (s neukončenou karbonizací)</li> <li>• materiály z plastů a pryskyřic</li> <li>• lakové a olejové vrstvy</li> <li>• křehké nátěry</li> <li>• vápenné nátěry.</li> </ul>					

# Baumit Granopor omítka

**Baumit GranoporPutz****Příprava podkladu**

- křídující případně lehce pískující povrch zpevnit (např. Baumit hloubkový základ, technologická pře stávka min. 12 hodin)
- výkvěty a solné povlaky mechanicky odstranit
- zbytky odformovacího oleje na betonu odstranit pomocí horké páry a 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 stěrkovací hmoty (např. Baumit lepicí stěrky popřípadě vyztužené Baumit sklotextilní síťovinou).

**Všechny podklady je nutno předem natřít Baumit univerzálním základem a poté dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin.**

**Zpracování**

Skladba omítky:

- 1 x Baumit univerzální základ alt. Baumit Granopor základ (celoplošně a rovnoměrně)
- 1 x Baumit Granopor omítka

Podklad musí být opatřen min. 24 h nátěrem Baumit univerzální základ nebo Baumit Granopor základ. Pro rýhované struktury a především 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 30 kg Baumit Granopor omítky. Baumit Granopor omítka se natahuje nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, a to stejnoměrně a bez přerušování.

Rýhovaná struktura

Po krátkém zaschnutí upravit strukturu krouživými či přímočarými tahy umělohmotným hladítkem.

Škrábaná struktura

Ihned po natažení omítky zatřít povrch krouživými tahy umělohmotným hladítkem.

**Upozornění a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu a podkladu nesmí během zpracování a schnutí klesnout pod +5 °C.

Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem.

Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání. Baumit Granopor omítku je třeba objednávat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy), aby se předešlo možným barevným rozdílům a odlišnostem.

Pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baumit termo omítek doporučujeme používat přednostně omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 30.

Tenkovrstvé omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) nižší než 20 se pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baumit termo omítek nesmí používat.

Užití omítek a barev s hodnotou světelného odrazu (HBW) 20-25 pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baumit termo omítek doporučujeme předem konzultovat.

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstříky a použité nářadí se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.

V případě použití v oblastech nebezpečných na vznik plísní, řas apod. doporučujeme aplikovat omítku s antiplísňovou úpravou.

**Nabídka barevných odstínů**

Dle platného vzorníku Baumit, stejný barevný tón daného odstínu může být garantován jen v rámci jedné výrobní šarže.

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.

**Možnost přetření dodatečným nátěrem**

- Baumit Granopor barva
- Baumit silikonová barva