

**Baumit Nanopor barva****Baumit NanoporFarbe**

baumit.com

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná minerální nátěrová hmota na bázi vodního skla, pro exteriér i interiéř. Nátěr je vzhledem k jedinečné mikrostruktuře vytvořené z nanokrystalických a anorganických příměsí vysoce odolný proti usazování nečistot.	
<b>Složení</b>	Minerální pojivo, vodní sklo, minerální plniva, anorganické barevné a bílé pigmenty, minerální přísady a voda.	
<b>Vlastnosti</b>	Minerální, odolný proti působení povětrnostních vlivů, vodoodpudivý, vysoce propustný pro vodní páru a CO <sub>2</sub> , vysoce odolný proti znečištění, snadno zpracovatelný, nehořlavý, nevytváří film a při vysychání nedochází ke vzniku nepříznivých napětí.	
<b>Použití</b>	Pro ochranu a estetické ztvárnění povrchu fasád - na staré i nové minerální podklady, jako např. omítky, stěrky, beton, zejména vhodná pro sanaci a renovaci starých staveb a památkově chráněných objektů. Rovněž vhodná k renovaci a přetírání povrchu vnějších kompozitních tepelně izolačních systémů (ETICS).	
<b>Technické údaje</b>	Objemová hmotnost:	cca 1,50 kg/dm <sup>3</sup>
	Podíl pevných částic:	cca 65%
	Hodnota pH:	cca 12
	Faktor difúzního odporu:	cca 30 - 40
	Spotřeba materiálu:	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup> při jednom základním a jednom krycím nátěru (na jemnozrnném podkladu)
	Barevné odstíny:	200 barevných odstínů vzorníku „Colours of more emotion“
<b>Způsob dodávky</b>	kbelík 25 kg, 1 pal. = 16 kbelíků = 400 kg	
	kbelík 5 kg, 1 pal. = 48 kbelíků = 240 kg	
<b>Skladování</b>	V suchu a chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení, skladovatelnost 6 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bez povinnosti označování, viz bezpečnostní list, www.baumit.cz	
<b>Seznam RS vět</b>	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí	
<b>Podklad</b>	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 nasákavý. Podklad nesmí být vodoodpudivý. Baumit Nanopor barva je vhodná na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyzrálé vápenocementové a cementové omítky</li> <li>• vyzrálý beton a jiné minerální podklady</li> <li>• (staré) dobře soudržné minerální a disperzní nátěry a omítky</li> </ul> Baumit Nanopor barva je podmíněně vhodná na: (vhodnost ověřit na zkušební referenční ploše) <ul style="list-style-type: none"> <li>• vápenné omítky a nátěry (bezpodmínečně dbát na vyzrálost podkladu)</li> </ul> Baumit Nanopor barva je nevhodná na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• plasty a syntetické pryskyřice, lakové event. olejové nátěry a kličové barvy</li> </ul>	

# Baumit Nanopor barva

## Baumit NanoporFarbe



<b>Doporučení pro podklady specifické pro výrobek</b>	<p>Příprava podkladu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• povrch uvolňující jemný prach nebo písek: uvolněné částice mechanicky odstranit</li> <li>• křídující nebo lehce pískující povrchy zpevnit (např. Baumit hloubkový základ, technologická přestávka min. 24 hodin)</li> <li>• staré lakové, olejové nebo křidlové nátěry: odstranit příslušným přípravkem a vyčistit proudem páry</li> <li>• odbedňovací přípravky na betonu odstranit příslušným přípravkem a/nebo vyčistit proudem páry</li> <li>• znečištěné nebo dožilé povrchové vrstvy: odstranit mechanicky, opískováním a vyčistit proudem páry</li> <li>• minerální nátěry se špatnou přilnavostí a soudržností: mechanicky odstranit</li> <li>• výkvěty: mechanicky odstranit, případně použít speciální sanační opatření</li> <li>• poškozené, resp. popraskané plochy: vyspravit vhodnou stěrkovací hmotou (např. Baumit lepicí stěrka s/bez vložené Baumit sklotextilní síťoviny).</li> </ul>
<b>Zpracování</b>	<p>Bezprostředně před nanášením barvu vždy důkladně promícháme pomaluběžným mísidlem.</p> <p><b>Základní nátěr</b> Základní se provádí celoplošně Baumit Nanopor barvou zředěnou s max. 20 % čisté vody (technologická přestávka mezi nátěry min. 12 hodin). Silně savé podklady se předem penetrují přípravkem Baumit hloubkový základ (zředěný 50% vody).</p> <p><b>Krycí nátěr</b> Dle klimatických podmínek, avšak min. 12 h po provedení základního nátěru, se v závislosti na druhu a stavu podkladu nanáší 1-2 krycí nátěry neředěnou Baumit Nanopor barvou.</p> <p>Baumit Nanopor barvu je možné nanášet válečkem nebo natírat štětkou, a to stejnoměrně a bez přerušování. Nepřimíchávat žádné jiné nátěrové hmoty. Nátěr se provádí celoplošně, při několikanásobném nanášení je nutné dodržet technologickou přestávku min. 4 h mezi nátěry.</p> <p><b>Skladba nátěru:</b> méně savé, soudržné podklady</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Baumit Nanopor barva (zředěná 20% čisté vody)</li> <li>• 1 x Baumit Nanopor barva (neředěná)</li> </ul> <p>pískující, silně nasávkavé nebo nejednotně nasávkavé podklady, staré vnější kompozitní tepelně izolační systémy (ETICS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Baumit hloubkový základ (zředěný 50% vody)</li> <li>• 1- 2 x Baumit Nanopor barva (nezředěná)</li> </ul>
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	<p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +8 °C.</p> <p>Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru je nutné fasádu vhodným způsobem chránit. Zvýšená vlhkost vzduchu, nižší teploty vzduchu a podkladu (např. pozdní podzim), rozdílná savost podkladu, jakož i rychlost větru mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a způsobit nerovnoměrnost výsledného odstínu.</p> <p>Aby se předešlo možným barevným odchylkám, je Baumit Nanopor barvu třeba objednat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy). Dílčí dodávky z této objednávky jsou samozřejmě. Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstříky (použité nářadí) se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.</p>
<b>Nabídka barevných odstínů</b>	<p>Dle platného vzorníku Baumit, stejný barevný tón daného odstínu může být garantován jen v rámci jedné výrobní šarže.</p> <p>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.</p>