

# Baumit Sanova

# Baumit

baumit.com

Sanační  
omítkové  
systémy



- Osvědčené systémové řešení
- Pro vlhké a zasolené zdivo
- Vhodné též pro památkovou péči



**Baumit  
Sanova**



## Sanační omítkové systémy

Kvalita materiálů značky Baumit vychází z více jak 100leté tradice matěřské rakouské společnosti.

Za tuto dobu jsme nasbírali dostatek zkušeností, abychom pro Vás byli silným a kompetentním partnerem, který dodává na trh vysoce kvalitní produkty a perfektní servis.

Postupně jsme se vypracovali mezi přední dodavatele stavebních materiálů napříč různými oblastmi.

Naším cílem je spokojený zákazník, který ve společnosti Baumit najde silného partnera. Kvalitní servis a poradenství je pro nás samozřejmostí, a tak je Vám kdykoliv k dispozici naše zákaznické centrum a tým našich technických a obchodních zástupců. Prioritou naší společnosti je pracovat s nejnovějšími technickými poznatky a využívat špičkové technologické vybavení.

Abychom pokryli neustále se zvyšující nároky staveb na kvalitu a rychlost provádění stavebních prací, vyvíjíme stále nové a kvalitnější produkty, a to v souladu s naším heslem:

**NÁPADY S BUDOUCNOSTÍ**

**BAU  
MIT**  
baumit.com





Sanační systémy Baumit Sanova v sobě skrývají tradici a zkušenosti získané dlouholetou praxí, neustálým vývojem a snahou o zdokonalení se na základě nových poznatků v oblasti sanací a ochrany staveb.

Naši předci nám zde zanechali mnoho překrásných historických objektů a naším úkolem je tyto objekty ochránit i pro další generace. Sanační systémy Baumit Sanova odpovídají celosvětově uznávaným směrniciím WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege), v Čechách zastoupenou organizací WTA CZ – Vědeckotechnická společnost pro sanace staveb a péči o památky. Dle těchto směrnic odpovídají sanační systémy Baumit nejvyšším nárokům na sanační omítkové systémy. Můžete se tak spolehnout, že pro Váš objekt vždy najdeme optimální řešení, ať se jedná o malý rodinný domek, nebo historickou památku pod dohledem pracovníků památkové péče.



### **Sanace systémem Baumit Sanova**

přináší jistotu, tradice a zkušenosti předního dodavatele stavebních hmot na evropském trhu. Naše mnohaleté zkušenosti v oboru sanací nám dávají jistotu, že Vám můžeme být nápomocni při řešení jakéhokoli problému v oblasti renovací a sanací historických objektů. Od samotného průzkumu stávajícího stavu, přes návrh vhodného opatření, po dohled během realizace.

Každý objekt je naprosto jedinečný: má svou historii, jeho nosný systém se skládá z mnoha různých stavebních materiálů, je postaven na rozličném podloží a vydán napospas mnoha nepříznivým klimatickým vlivům. Z těchto důvodů je nutné ke každému objektu přistupovat zcela individuálně a posuzovat jeho stav na základě výše uvedených vlivů a všech dostupných informací.



Sanaci jakéhokoliv objektu by měl předcházet odborný průzkum stávajícího stavu a zodpovědný návrh sanačního zásahu.

Každý průzkum by se měl zaměřit na stávající stav objektu, tzn., v jakém stavu jsou jeho obvodové a vnitřní konstrukce (stěny, podlahy, stropy), jak je objekt ovlivňován vlhkostí (srážkovou - zatékáním střešní konstrukcí, trhlinami ve fasádě, nebo ostříkující vodou v oblasti soklu nebo vzlínající vlhkostí z podzákladí) apod. Dalším důležitým aspektem je řešení odvodu srážkové vody ze střešní konstrukce - jak jsou vyústěny okapní svody u terénu, či jak je vyspádovaný okolní terén samotný.



Součástí odborného průzkumu by měl být i odběr a vyhodnocení vzorků odebraných přímo z konstrukcí posuzovaného objektu. Vzorky doporučujeme odebírat v předem určených výškových a hloubkových úrovních tak, abychom mohli určit výšku a míru vlhkosti a stanovit obsah vodorozpustných solí. Právě tyto soli mohou krystalizovat na povrchu zdiva a jsou jedním z viníků viditelných poruch konstrukcí.

Na základě odborného průzkumu by měl vzniknout návrh (projekt) sanačního zásahu, který vezme v potaz jak stávající stav jednotlivých konstrukcí, tak zohlední i budoucí využití objektu podle představ investora.

**Baumit  
Sanova**



## Baumit Sanova trasová omítka strojní



### **Baumit Sanova trasová omítka strojní**

**(Baumit Sanova EinlagenTrassputz)**

je novinkou pro rok 2014. Jedná se o strojově zpracovatelnou, vláknou vyztuženou, přírodně bílou jednovrstvou omítku. Je určena pro realizace v exteriéru i interiéru. Certifikována dle WTA.

- starobílá jednovrstvá vápenotrasová omítka
- vhodná i pro historické objekty
- vysoce paropropustná
- velký obsah pórů pro ukládání solí
- pro tloušťky omítky až 80 mm



## Zpracování:

### INTERIÉR

**Nízká vlhkost, nízký obsah solí, zdivo bez větších nerovností,**

**tl. omítky 10–20 mm:**

- bez nutnosti sanačního podhozu („špricu“)
- strojově možno nanášet 10 – max. 20 mm
- finálně upravit plstěným hladítkem

### EXTERIÉR A INTERIÉR

**Nízká nebo střední vlhkost, nízké nebo střední zasolení,**

**nerovnoměrné zdivo, tl. omítky do 20 mm:**

- sanační podhoz Baumit Sanova se 100% krytím  
(technologická přestávka 7 dní)
- strojní nanesení v tl. až 20 mm v jednom kroku
- finálně upravit plstěným hladítkem

**Nízká nebo střední vlhkost, nízké nebo střední zasolení,**

**nerovnoměrné zdivo, tl. omítky do 30 mm:**

- sanační podhoz Baumit Sanova se 100% krytím  
(technologická přestávka 7 dní)
- 1. vrstva v tloušťce do 25 mm  
povrch vodorovně zdrsnit hřebenem apod. (1 den přestávka)
- 2. vrstva v tloušťce do 5–7 mm
- finálně upravit plstěným hladítkem

**Střední vlhkost, střední nebo vysoké zasolení, velmi nerovnoměrné**

**zdivo, tl. omítky od 30 mm do max. 80 mm:**

- sanační podhoz Baumit Sanova se 100% krytím  
(technologická přestávka 7 dní)
- 1. vrstva v tloušťce až 65 mm  
povrch vodorovně zdrsnit hřebenem apod. (přestávka 7 dní na každý 1 cm)
- 2. vrstva v rovnoměrné tloušťce cca 15 mm
- finálně upravit plstěným hladítkem





## Sanační omítkové systémy



### Historie zachovaná pro budoucnost

Sanační systémy **Baumit Sanova** splňují veškeré požadavky stanovené směrnicemi WTA. Vyznačují se jak nízkou kapilární nasákavostí, tak především vysokou pórovitostí a nízkým difúzním odporem. Díky tomu dochází k rychlému transportu vlhkosti ze zdiva do vnějšího prostředí za současného ukládání škodlivých solí v pórovém systému omítky.

Na rozdíl od běžných omítek tak nedochází k výkvětu solí na jejich povrchu a tím způsobenému poškození vlivem krystalizace. Soli během krystalizace nabývají na svém objemu, vytvářejí tlak a narušují celistvost omítek nebo zdiva.

Další negativní vlastností těchto solí je jejich hygroskopicitá, tzn. schopnost zadržovat vzdušnou vlhkost a vázat ji v kapalně formě. Tímto dochází k dalšímu zvlhčování objektu, které se projevuje vlhkými mapami na fasádě.







Sanační systémy **Baumit Sanova** jsou schopny si s těmito škodlivými solemi dlouhodobě poradit, a to nejen díky velkému množství pórů, ale především díky otevřené pórovitosti ve spojení s vysokou prodyšností a hydrofobitou.

Tím je vytvořen dostatečný prostor pro dlouhodobé ukládání vodorozpustných solí ve vnitřní struktuře omítek, aniž by byly jejich krystalizací omítky poškozeny.

Výsledkem je vizuálně suchý povrch, bez poruch a výkvětů, který bude řadu let plnit svou funkci a dělat radost svému majiteli.



## Doporučené skladby systému

|                          | systém Baumit Sanova                                                                                                                                                            | systém Baumit Sanova L                                                                                                                                                                        | systém Baumit Sanova S                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| podklad                  |  <p>vysoce vlhké a středně až silně zasolené zdivo, pro vnitřní i vnější použití, přesně dle směrnice WTA (Vědeckotechnické společnosti pro sanace staveb a péči o památky)</p> |  <p>středně vlhké a středně zasolené zdivo, pro vnitřní i vnější použití (nevhodné do soklové oblasti)</p> |  <p>středně vlhké a mírně zasolené zdivo, pro vnitřní i vnější použití, vyšší mechanická odolnost (např. v soklové oblasti)</p> |
| příprava podkladu        | Baumit Sanova přednáštrík                                                                                                                                                                                                                                          | Baumit Sanova přednáštrík                                                                                                                                                                     | Baumit Sanova přednáštrík                                                                                                                                                                                            |
| omítka                   | Baumit Sanova MonoTras H<br>Baumit Sanova trasová omítka strojní                                                                                                                                                                                                   | Baumit Sanova omítka L<br>Baumit Sanova omítka štuková                                                                                                                                        | Baumit Sanova omítka S – soklová omítka                                                                                                                                                                              |
| základ                   | Baumit UniPrimer                                                                                                                                                                                                                                                   | Baumit UniPrimer                                                                                                                                                                              | Baumit UniPrimer                                                                                                                                                                                                     |
| vrchní omítka nebo nátěr | Baumit NanoporTop<br>Baumit SilikatTop<br>Baumit SilikonTop<br>Baumit NanoporColor<br>Baumit SilikatColor<br>Baumit SilikonColor                                                                                                                                   | Baumit NanoporTop<br>Baumit SilikatTop<br>Baumit SilikonTop<br>Baumit NanoporColor<br>Baumit SilikatColor<br>Baumit SilikonColor                                                              | Baumit NanoporTop<br>Baumit SilikatTop<br>Baumit SilikonTop<br>Baumit NanoporColor<br>Baumit SilikatColor<br>Baumit SilikonColor                                                                                     |





## PŘÍPRAVA PODKLADU



### **Baumit Sanova přednástřík**

(Baumit SanovaVorspritzer)

Sanační podhoz („špric“) používaný jako adhezní vrstva sanačních omítkových systémů Baumit Sanova.

- certifikovaný dle WTA
- na bázi síranovzdorného cementu
- ruční i strojní zpracování

## SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM DLE WTA



### **Baumit Sanova MonoTras H**

(Baumit Sanova MonoTrass H)

Ručně zpracovatelná vápenotrasová omítka.

- certifikovaná dle WTA
- pro exteriér i interiér
- vhodná i pro historické objekty



### **Baumit Sanova trasová omítka strojní**

(Baumit Sanova EinlagenTrassputz)

Strojově zpracovatelná jednovrstvá vápenotrasová omítka pro exteriér i interiér, vhodná i pro historické objekty.

- certifikovaná dle WTA
- přírodně bílá
- vyztužená vlákny

## SANAČNÍ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY BAUMIT SANOVA L/ SANOVA S



### Baumit Sanova omítka L

(Baumit SanovaPutz L)

Lehká sanační omítka s tepelněizolačními vlastnostmi.

- součinitel tepelné vodivosti  $\lambda = 0,13 \text{ W/m.K}$
- pro exteriér i interiér
- vodoodpudivá



### Baumit Sanova omítka S

(Baumit SanovaPutz S)

Sanační omítka pro exteriér i interiér pro ruční i strojní zpracování.

- se zvýšenou mechanickou odolností
- pro exteriér i interiér
- vodoodpudivá

## ŠTUKOVÁ OMÍTKA



### Baumit Sanova omítka štuková

(Baumit SanovaFeinputz)

Ručně zpracovatelná sanační štuková omítka.

- přírodně bílá
- pro exteriér i interiér
- pro jemné povrchy

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY



**photokat**  
SAMOODČISTIČÍ SÍLA SVĚTLA

### Baumit NanoporColor, Baumit NanoporTop

Vysoce paropropustné povrchové úpravy na minerální bázi s fotokatalytickým efektem. Zvláště odolné proti znečištění.



### Baumit SilikatColor, Baumit SilikatTop

Vysoce paropropustné povrchové úpravy na minerální bázi. Vhodné zejména pro renovace historických budov.

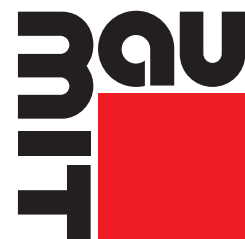


### Baumit SilikonColor, Baumit SilikonTop

Vysoce paropropustné povrchové úpravy na silikonové bázi. Vodoodpudivé, odolné proti znečištění.

# Baumit Sanova

Historie zachovaná pro budoucnost



baumit.com



Synagoga, Nová Cerekev

Váš Baumit poradce:

Baumit, spol. s r.o.  
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem  
infolinka: 800 100 540  
e-mail: info@baumit.cz  
[www.baumit.cz](http://www.baumit.cz)