

# Baumit SanovaUni

## Univerzální sanační omítka pro interiér a exteriér



- **Univerzální sanační omítka**
- **Pro zdivo poškozené vlhkostí a solemi**
- **Pro rodinné domy, chalupy apod.**

**Výrobek** Vápencementová sanační omítka pro ruční a strojové zpracování. Vhodná především k omítání původního zdiva zatíženého vzlinající vlhkostí a solemi.

**Složení** Vápenný hydrát, cement, omítkové písky, perlit, přísady.

**Vlastnosti** S vysokým obsahem vzdušných pórů pro ukládání solí, velmi dobře paropropustná, zrychlené tunutí umožňující nanášení ve větších vrstvách, velmi dobře zpracovatelná. Lehká sanační omítka se zvýšeným obsahem pórů k ukládání škodlivých solí ve struktuře omítky. Snadno zpracovatelná, univerzálně použitelná vzhledem ke snížené nasákavosti a velmi dobré paropropustnosti.

**Použití** Sanační omítka vhodná zejména pro vlhké a zasolené zdivo. Vhodná k dosažení pohledově suchých stěn v exteriéru i interiéru, také do oblasti soklů rodinných domů.

<b>Technické údaje</b>	Norma:	R CS II
	Klasifikace:	dle ČSN EN 998 - 1
	Reakce na oheň:	A1
	Min. tloušťka vrstvy:	20 mm
	Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	cca 2.5 - 5 N/mm <sup>2</sup>
	Faktor difúzního odporu $\mu$ :	cca 12
	Pórovitost zatvrdlé malty:	> 35 %
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1400 kg/m <sup>3</sup>
	Součinitel tepelné vodivosti:	cca 0.450 W/m.K

	balení 25 kg
Zrnitost	1 mm
Spotřeba	cca 24 kg/m <sup>2</sup> /2 cm
Vydatnost	cca 1 m <sup>2</sup> /pytel při tloušťce 2 cm
Potřeba vody	cca 5.5 - 6 l/25 kg suché směsi

**Způsob dodání** pytel 25 kg, 54 pytlů/pal. = 1350 kg

**Skladování** V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 6 měsíců.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.

**Bezpečnostní pokyny** Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku , který je k dispozici na [www.baumit.cz](http://www.baumit.cz), anebo na vyžádání u výrobce.

**Podklad** Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, soudržný, nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů, biologického napadení, nesoudržných a oddělovacích se částic. Musí být dostatečně a rovnoměrně nasáklý. Nesmí být vodoodpudivý. Předem ověřit stupeň zvlhčení a zasolení zdiva a postupovat v souladu s výsledky zprávy o výsledcích sanační analýzy. Původní omítku odstranit do výše min. 1 m nad viditelnou hranici vlhkosti. Spáry vyškrábat do hloubky cca 2 cm. Otlučenu omítku bez zbytků odstranit ze stavby a povrchu důkladně za sucha očistit a nechat oschnout. Spáry a rýhy ve zdivu v předstihu uzavřít maltou Baumit SanovaPor. Pro zvýšení přídržnosti a sjednocení nasáklivosti nanést síťovité sanační podhoz Baumit SanovaPre s krytím plochy 50 %. V případě podkladů s nízkou nasáklivostí (přírodní, lomený kámen) sanační podhoz nanášet ve 100% pokrytí plochy. Technologická přestávka min. 7 dní, po tuto dobu chránit proti předčasnému vysychání. V případě vztlínající vody nemohou sanační omítkové systémy být pouze jediným postačujícím opatřením.

**Příprava podkladu** Při zasolení podkladu je nutné realizovat vhodná sanační opatření, očistit zdivo od výkvětů solí, např. kartáčem. Při zvýšené vlhkosti zdiva zjistit a pokud možno zajistit odstranění její příčiny (např. provedením svíslé a vodorovné hydroizolace). Poškozenou omítku v předstihu odstranit do výšky cca 1 mm nad viditelnou hranici vlhkosti. Ze spár vyškřábat maltu do hloubky cca 2 cm a následně vyplnit omítkou Baumit SanovaUni. Otlučenu omítku bezprostředně odstranit ze stavby! Elektrické a instalační drážky ve zdivu vyplnit min. 24 hodin před zahájením omítání vhodným materiálem (např. Baumit SanovaUni). V dostatečném předstihu před omítáním osadit na nároží a ostění vhodné omítací profily, příp. v plochách omítky. Kovové prvky chránit před korozi vhodným protikorózním nátěrem. V předstihu před nanášením sanační omítky Baumit SanovaUni **vždy celoplošně aplikovat sanační cementový přednástřík Baumit SanovaPre** (krytí 100 %), technologická přestávka min. 3 dny <sup>1)</sup>.

**Zpracování** **Míchání:** Obsah pytle 25 kg smíchat pomaloběžným elektrickým míchadlem s cca 5,5-6,0 l čisté vody nebo zamíchat v samospádové míchačce. Doba míchání je 3-5 min. Rovněž lze zamíchat vhodným omítacím strojem, např. PFT G4 se statorem D 6/3 a domíchávací zónou. Vždy zamíchat obsah celého pytle.

**Nanášení:** Sanační omítku Baumit SanovaUni nanášet dvojvrstvě, při ručním zpracování nanášet na podklad zednickou lžící, při strojovém stříkat ve tvaru housenky.

**Interiér a exteriér:**  
Tloušťka omítky do 30 mm:  
- Sanační přednástřík Baumit SanovaPre, krytí 100 % plochy (dodržet technologickou přestávku),  
- Nanést vrstvu omítky cca 25 mm, povrch strhnout dřevěnou latí do roviny,  
- Po technologické přestávce min. 1 den <sup>1)</sup> nanést druhou vrstvu omítky Baumit SanovaUni, v rovnoměrně tloušťce cca 5 mm.  
- Povrch omítky jemně strukturovat plstěným hladítkem.  
Tloušťka omítky nad 30 mm:  
- Baumit SanovaPre, krytí plochy 100 %, dodržet technologickou přestávku,  
- Omítku nanášet po vrstvách s tloušťkou max. 25 mm tak, aby finální vrstva měla rovnoměrnou tloušťku 10 mm. Povrch každé podkladní vrstvy seříznout dřevěnou latí anebo vodorovně zdrsnit zubovým hladítkem a před nanášením další vrstvy dodržet technologickou přestávku min. 7 dní/ 1 cm tloušťky omítky. Povrch finální vrstvy jemně strukturovat plstěným hladítkem.

**Konečné úpravy povrchu:**  
Před nanášením dalších vrstev musí být dodržena technologická přestávka min. 7 dní<sup>1)</sup>/ 1 cm tloušťky omítky.  
**V interiéru:** Všechny obvyklé paropropustné interiérové stěrky a nátěry, např. Baumit KlimaColor, Baumit SanovaColor.  
**V exteriéru:** Fasádní omítky, např. Baumit StarTop, Baumit NanoporTop, Baumit SilikatTop, Baumit SilikonTop. Min. 24 hodin před nanášením podklad opatřit základním nátěrem Baumit PremiumPrimer nebo Baumit UniPrimer.  
Fasádní barvy: Baumit SanovaColor, Baumit SilikatColor, Baumit StarColor, Baumit SilikonColor.

**Upozornění a všeobecné pokyny** Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C a být vyšší než +30 °C. Nepřímíchat žádné další výrobky. Čerstvé plochy chránit min. 2 dny proti zrychlenému vysychání (min. 2 dny vlhčit). Před každou další vrstvou dodržet technologickou přestávku min. 7 dní na každý 1 cm vrstvy omítky. Nezpracovávat na přímém slunci, za deště anebo větru. Fasádu ochránit až do úplného vyzrání (ochranné fasádní sítě na lešení). V případě aplikace omítky pod úroveň terénu je nutné ji ochránit odpovídající hydroizolací. Dodržovat platné normy, technické směrnice a obvyklé řemeslné a zpracovatelské zásady. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a zrání a nepříznivě ovlivnit vlastnosti omítky. Funkčnost sanačního systému závisí na přísunu vlhkosti a škodlivých solí z podkladu. Je proto účelné zabránit tomuto působení vytvořením vhodného opatření (horizontální, příp. vertikální izolace).  
- <sup>1)</sup> platí při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu max. 70 %,

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.