



# Baumit Sanova S

## Baumit Sanační omítka S



- **Pro zdivo poškozené vlhkostí a solemi**
- **Jádrová i jednovrstvá omítka**
- **Zvýšená mechanická odolnost**

<b>Výrobek:</b>	Průmyslově vyráběná, hydrofobizovaná suchá omítková směs, se sníženou kapilární absorpcí vody, pro ruční i strojní zpracování.	
<b>Složení:</b>	Vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady.	
<b>Vlastnosti:</b>	Paropropustná, mechanicky vysoce odolná omítka, objem pórů umožňuje ukládání solí, snadno zpracovatelná.	
<b>Použití:</b>	Vysoce mechanicky odolná sanační omítka pro vlhkostí zatížené zdivo. Soklová omítka pro obvyklé druhy zdiva	
<b>Technické údaje:</b>	Třída:	R-CS II dle ČSN EN 998-1
	Zrnitost:	2 mm
	Absorpce vody:	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24 hodinách
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, dry}$ :	0,45 W/mK (Tabulková hodnota P=50 %)
	Koeficient propustnosti vodní páry $\mu$ :	$\leq 15$
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1500 kg/m <sup>3</sup>
	Min. tloušťka omítky:	20 mm
	Max. tloušťka vrstvy omítky:	25 mm v jednom pracovním kroku
	Potřeba vody:	cca 5 l vody/ 25 kg suché směsi cca 7-8 l vody/ 40 kg suché směsi
	Spotřeba:	cca 16 kg/ m <sup>2</sup> / 10 mm
	Min. technologická přestávka:	10 dní/ 10 mm tloušťky vrstvy omítky
<b>Zajištění kvality:</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> nebo na vyžádání u výrobce.	
<b>Skladování:</b>	V suchu, chladu, bez mrazu a v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.	
<b>Způsob dodávky:</b>	25 kg pytel, 54 pytlů/ paleta = 1350 kg 40 kg pytel, 35 pytlů/ paleta = 1400 kg	
<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. Spáry ve zdivu je třeba v předstihu vyškrábat do hloubky cca 2 cm a následně vyplnit vhodným materiálem. V případě silného zasolení a/nebo zvlhčení podkladu je potřebné provést speciální opatření (např. očistit kartáčem solné výkvěty, ošetřit zdivo vhodným přípravkem proti působení solí, vodorovná izolace). Mechy, prorůstání řas a zazelenalá místa odstranit a ošetřit vhodným sanačním přípravkem, např. Baumit FungoFluid. Před nanášením Baumit Sanační omítky S opatřit předem připravený podklad kontaktním mústkem Baumit Sanační přednástrík (100% krytí). V závislosti na druhu, nasáklivosti podkladu a dle atmosférických podmínek je třeba podklad přiměřeně navlhčit.	
<b>Zpracování:</b>	Baumit Sanační omítka S se zamíchá v samospádové míchačce, doba mísení 3-5 min. Vždy zpracovávat obsah celého pytle. Při strojovém zpracování použít vhodný omítací stroj se speciálním provzdušňovacím nástavcem (např. Ro-toquir), např. PFT G4, G5, m-Tec m3E, Putzknecht atp. Na podklad nanášet ručně zednickou lžící nebo strojově omítacím strojem. Omítku stáhnout h- latí. Po částečném zavaznutí strhnout trapézovou nebo dřevěnou latí do roviny a vhodným molitanovým hladítkem vytvořit štukovou strukturu. Při vícevrstevném zpracování je tloušťka vrstvy jednoho pracovního kroku max. 25 mm. Technologická přestávka před následnou vrstvou omítky je min. 1 den, max. 2 dny. Při zpracování jako podkladní omítka se Baumit Sanační omítka S následně urovná h-latí. Po vyzrání omítky lze povrch také upravit sanační štukovou omítkou Baumit SanovaFine nebo renovačními omítkovými stěrkami Baumit MultiWhite, Baumit MultiRenova, příp. Baumit MultiFine.	

**Upozornění a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Nezpracovávat na zmrzlý podklad a/nebo při nebezpečí mrazu. Zabránit zrychlenému vysychání. Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. Nepřimíchávat žádné další výrobky.

Nekombinovat s materiály na bázi sádry. K upevňování ochranných rohových profilu, omítkových lišt, elektroinstalačních rozvodů apod. používat výhradně hmoty na bázi cementu, např. Baumit SpeedFix.

Technologická přestávka před nanášením následných vrstev je min. 10 dní / 10 mm tloušťky omítky.

Před nanášením následných vrstev je nutné ověřit vyztužení omítky sanační omítky Baumit Sanova S.

Zasahuje-li omítka pod úroveň přilehlého terénu, musí být odpovídajícím způsobem chráněna (hydroizolací).

Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a zrání anebo nepříznivě ovlivnit vlastnosti. Funkčnost a dlouhodobá životnost každého sanačního systému závisí na dotaci omítky vlhkostí a solemi z podkladu. Doporučuje se v předstihu vždy přijmout vhodná opatření k zabránění pronikání vlhkosti do podkladního zdiva.

**Doporučené konečné povrchové úpravy**

S/bez mezivrstvy např. ze sanační štukové omítky Baumit SanovaFine, renovační omítkové stěrky Baumit MultiWhite, Baumit MultiRenova, Baumit MultiFine:

V interiéru:

Běžně dostupné nátěrové hmoty pro interiér. Přednostně se doporučují zejména vysoce paropropustné minerální barvy.

V exteriéru:

Všechny tenkovrstvé fasádní omítky nebo barvy Baumit. Přednostně se doporučují zejména vysoce paropropustné minerální hmoty. Při návrhu sanačního systému se doporučuje zohledňovat stupeň zavlhčení a zasolení podkladu, které zásadním způsobem ovlivňují celkovou životnost sanačního systému.

---

Tento technický list 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 řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.