Baumit Sanova L

- **Pro zdivo poškozené vlhkostí a solemi**
- **Vysoká paropropustnost**
- **Vysoká vydatnost**

Výrobek: Průmyslově vyráběná hydrofobizovaná suchá omítková směs s tepelněizolačními vlastnostmi, určená pro ruční zpracování.

Složení: Vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady.

Vlastnosti: Tepelně izolační, hydrofobizovaná, vysoce paropropustná sanační omítka s vysokým obsahem vzduchových pórů k ukládání solí, snadno zpracovatelná.

Použití: Jádrová sanační omítka na minerální podklady použitelná v interiéru i exteriéru. Vzhledem k vysokému obsahu vzduchových pórů vhodná zejména k sanaci vlhkého a solemi zatíženého zdiva starých staveb anebo památkově chráněných objektů. Nevhodná jako omítka soklů a do míst namáhaných odstřikující vodou.

Technické údaje:

Třída:	R-CS II dle ČSN EN 998-1
Zrnitost:	2 mm
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	>1,5 N/mm^2
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10,dry}$:	0,13 W/mK
Koeficient propustnosti vodní páry μ:	cca 8
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 400 kg/m^3
Min. tloušťka omítky:	30 mm
Max. tloušťka vrstvy omítky:	50 mm v jednom pracovním kroku
Potřeba vody:	cca 18 l vody/ 50 l suché směsi
Spotřeba:	cca 1 pytel/ m^2 při tloušťce vrstvy 50 mm
Min. technologická přestávka:	10 dní/ 10 mm tloušťky vrstvy omítky

Zajištění kvality: Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.

Bezpečnostní pokyny: Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostnímu listu výrobku na www.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce.

Skladování: V suchu, chladu, bez mrazu a v uzavřeném originálním balení 9 měsíců.

Způsob dodávky: 25 l pytel, 54 pytlů/ paleta = 2,5 m^3

Podklad: 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 a nasákavý, povrch nesmí být vodoodpudivý. Spáry ve zdivu je třeba v předstihu vyškrábat do hloubky cca 2 cm a následně vyplnit vhodným materiálem, např. Baumit Sanova S. Otlučené zbytky původních omítek beze zbytků odstranit ze stavby. V případě silného zasolení a/nebo zavlhčení 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 omítky Baumit Sanova L předem připravený podklad opatřit kontaktním můstkem Baumit Sanační přednástřik (100% krytí).
V závislosti na druhu, nasákavosti podkladu a dle atmosférických podmínek podklad přiměřeně navlhčit.

Zpracování: Obsah pytle Baumit Sanova L zamíchat v samospádové míchačce, doba mísení 3-5 min. Vždy zpracovávat obsah celého pytle.
Na podklad nanášet ručně zednickou lžící a následně urovnat latí do roviny. V případě proměnlivých anebo větších tlouštěk nanášet po vrstvách, s technologickou přestávkou mezi jednotlivými vrstvami min. 1 den, avšak nejvýše 2 dny. Před zatuhnutím povrch omítky vodorovně zdrsnit, např. hrubým koštětem, pro zvýšení vzájemné přilnavosti následně nanášených vrstev.

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.

Baumit, spol. s r.o.,
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem www.baumit.cz
baumit.com

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. Vysoká vzdušná vlhkost anebo nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a zrání a nepříznivě ovlivnit vlastnosti omítky.

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. 5 dní / 10 mm tloušťky omítky. Před nanášením následných vrstev ověřit vyzrálost omítky.

Funkčnost a dlouhodobá životnost každého sanačního systému závisí na dotaci omítky vlhkostí a solemi z podkladu. Doporučuje se v předstihu vždy přijmout taková opatření, která zabrání pronikání vlhkosti do podkladního zdiva.
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

Při provádění následných nátěrů nebo vrchních omítek zohledňovat příslušné technické listy a pokyny pro zpracování a případně předem k posouzení provést zkušební vzorky.

V interiéru:
Povrch omítky Baumit Sanova L upravit sanačním štukem Baumit SanovaFine nebo vhodnou omítkovou stěrkou, např. Baumit MultiWhite, Baumit MultiFine, Baumit MultiRenova. Pro konečnou úpravu povrchu lze volit běžně dostupné nátěrové hmoty pro interiér. Přednostně se doporučují zejména vysoce paropropustné minerální barvy.

V exteriéru:
Povrch omítky Baumit Sanova L upravit sanačním štukem Baumit SanovaFine nebo vhodnou omítkovou stěrkou s/bez vyztužní sklotextilní síťovinou Baumit StarTex, např. Baumit MultiWhite, Baumit MultiFine, Baumit MultiRenova. Pro konečnou úpravu povrchu lze volit 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. Je proto vhodné nejprve přijmout vhodná opatření k zabránění pronikání vlhkosti do zdiva.

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.

Baumit, spol. s r.o.,
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem
www.baumit.cz

baumit.com