



Baumit SanovaUni

Univerzální sanační omítka pro interiér a exteriér

Benefity

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



Výrobek

Vápenocementová sanační omítka pro ruční a strojové zpracování. Vhodná především k omítání původního zdiva zatíženého vztlínající vlhkostí a solemi.

Složení

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

Vlastnosti

S vysokým obsahem vzdušných pórů pro ukládání solí, velmi dobře paropropustná, zrychlené tuhnutí 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.

Technické údaje

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

Varianta(y)	balení 25 kg
Vydatnost	cca 1 m ² /pytel při tloušťce 2 cm
Zrnitost	1 mm
Spotřeba	cca 24 kg/m ² /2 cm
Potřeba vody	cca 5.5 l/25kg - 6 l/25kg 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 zkušebnami.
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 , anebo na vyžádání u výrobce.
Podklad	<p>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 nasákavý. Nesmí být vodoodpudivý. Předem ověřit stupeň zavlhčení a zasolení zdiva a postupovat v souladu s výsledky zprávy o výsledcích sanační analýzy.</p> <p>Původní omítku odstranit do výše min. 1 m nad viditelnou hranici vlhkosti. Spáry vyškrábat do hloubky cca 2 cm. Otlučenou 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.</p> <p>Pro zvýšení přidrženosti a sjednocení nasákavosti nanést síťovité sanační podhvoz Baumit SanovaPre s krytím plochy 50 %. V případě podkladů s nízkou nasákavostí (přírodní, lomený kámen) sanační podhvoz nanášet ve 100% pokrytí plochy. Technologická přestávka min. 7 dní, po tuto dobu chránit proti předčasnému vysychání.</p> <p>V případě vztlínající vody nemohou sanační omítkové systémy být pouze jediným postačujícím opatřením.</p>
Příprava podkladu	<p>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 svislé a vodorovné hydroizolace).</p> <p>Poškozenou omítku v předstihu odstranit do výšky cca 1 m nad viditelnou hranici vlhkosti. Ze spár vyškrábat maltu do hloubky cca 2 cm a následně vyplnit omítkou Baumit SanovaPor. Otlučenou omítku bezprostředně odstranit ze stavby!</p> <p>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 omítníky. Kovové prvky chránit před korozí vhodným protikorózním nátěrem.</p> <p>V předstihu před nanášením sanační omítky Baumit SanovaUni vždy celoplošně aplikovat sanační cementový přednástřík Baumit SanovaPre (krytí 100 %), technologická přestávka min. 3 dny ¹⁾.</p>
Zpracování	<p>Míchání: Obsah pytle 25 kg smíchat pomaluběžným 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.</p> <p>Nanášení: Sanační omítku Baumit SanovaUni nanášet dvojvrstvě, při ručním zpracování nanášet na podklad zednickou lžicí, při strojovém stříkat ve tvaru housenky.</p> <p>Interiér a exteriér: Tloušťka omítky do 30 mm: <ul style="list-style-type: none"> - Sanační přednástřík Baumit SanovaPre, krytí 100 % plochy (dodržel technologickou přestávku), - Nanést vrstvu omítky cca 25 mm, povrch strhnout dřevěnou latí do roviny, - Po technologické přestávce min. 1 den ¹⁾ nanést druhou vrstvu omítky Baumit SanovaUni, v rovnoměrné tloušťce cca 5 mm. - Povrch omítky jemně strukturovat plstěným hladítkem. Tloušťka omítky nad 30 mm: <ul style="list-style-type: none"> - Baumit SanovaPre, krytí plochy 100 %, dodržel 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 dodržel technologickou přestávku min. 7 dní/ 1 cm tloušťky omítky. Povrch finální vrstvy jemně strukturovat plstěným hladítkem.</p> <p>Konečné úpravy povrchu: Před nanášením dalších vrstev musí být dodržena technologická přestávka min. 7 dní¹⁾/ 1 cm tloušťky omítky.</p> <p>V interiéru: Všechny obvyklé paropropustné interiérové stěrky a nátěry, např. Baumit KlimaColor, Baumit SanovaColor.</p> <p>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.</p> <p>Fasádní barvy: Baumit SanovaColor, Baumit SilikatColor, Baumit StarColor, Baumit SilikonColor.</p>
Upozornění a všeobecné pokyny	<p>Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C a být vyšší než +30 °C.. Nepřimíchávat žádné další výrobky. Čerstvé plochy chránit min. 2 dny proti zrychlenému vysychání (min. 2 dny vlhčit). Před každou další vrstvou dodržel 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.</p> <p>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).</p> <p>- ¹⁾ platí při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu max. 70 %,</p>

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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.