



Baumit SanovaPor

Vysoce porézní sanační jádrová omítka.



- Certifikovaná dle WTA
- Pro zdivo poškozené vlhkostí
- Vysoce prodyšná

Výrobek:	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs, podkladní omítka pro silně zasolené, vlhké zdivo, pro sanační omítkové systémy Baumit Sanova. Určená do exteriéru a interiéru.																										
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.																										
Použití:	Vyrovňovací porézní omítka, určená zejména pro silně zasolené zdivo v exteriéru a interiéru jako fyzikální opatření proti účinku solí, ale také jako vyrovnávací omítka při velkých nerovnostech podkladu. Vhodná také do soklových oblastí.																										
Technické údaje:	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 998-1:</td><td>R – CS II</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>2 mm</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (po 28 dnech):</td><td>cca 3,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti (λ):</td><td>cca 0,33 W/mK</td></tr><tr><td>Faktor difuzního odporu μ:</td><td>cca 10</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost v suchém stavu:</td><td>cca 1000 kg/m³</td></tr><tr><td>Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě:</td><td>cca 25 %</td></tr><tr><td>Pórovitost:</td><td>cca 50-60 %</td></tr><tr><td>Kapilární nasákavost W₂₄:</td><td>>1,0 kg/m²</td></tr><tr><td>Pronikání vody po 24 hodinách:</td><td><5 mm</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 9-10 l/25 kg suché směsi</td></tr><tr><td>Minimální tloušťka vrstvy:</td><td>20 mm</td></tr><tr><td>Maximální tloušťka vrstvy:</td><td>80 mm</td></tr></table> <p>Spotřeba: cca 8-9 kg/m² při tloušťce vrstvy 10 mm</p>	Třída dle ČSN EN 998-1:	R – CS II	Zrnitost:	2 mm	Pevnost v tlaku (po 28 dnech):	cca 3,5 N/mm ²	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,33 W/mK	Faktor difuzního odporu μ:	cca 10	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1000 kg/m ³	Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě:	cca 25 %	Pórovitost:	cca 50-60 %	Kapilární nasákavost W ₂₄ :	>1,0 kg/m ²	Pronikání vody po 24 hodinách:	<5 mm	Potřeba vody:	cca 9-10 l/25 kg suché směsi	Minimální tloušťka vrstvy:	20 mm	Maximální tloušťka vrstvy:	80 mm
Třída dle ČSN EN 998-1:	R – CS II																										
Zrnitost:	2 mm																										
Pevnost v tlaku (po 28 dnech):	cca 3,5 N/mm ²																										
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,33 W/mK																										
Faktor difuzního odporu μ:	cca 10																										
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1000 kg/m ³																										
Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě:	cca 25 %																										
Pórovitost:	cca 50-60 %																										
Kapilární nasákavost W ₂₄ :	>1,0 kg/m ²																										
Pronikání vody po 24 hodinách:	<5 mm																										
Potřeba vody:	cca 9-10 l/25 kg suché směsi																										
Minimální tloušťka vrstvy:	20 mm																										
Maximální tloušťka vrstvy:	80 mm																										
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																										
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na ww.baumit.cz nebo na vyžádání.																										
Skladování:	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.																										
Způsob dodávky:	pytel 25 kg, 54 pytlů/ pal. = 1350 kg																										
Podklad:	<p>Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, soudržný, nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů, biologického napadení, nesoudržných a oddělovajících se částic. 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 přídržnosti a sjednocení nasákavosti nanést síťovitě sanační podhoz Baumit SanovaPre s krytím plochy 50 %. V případě podkladů s nízkou nasákavostí (přírodní, lomený kámen) sanační podhoz 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>																										
Zpracování:	<p>Baumit SanovaPor zamíchat v běžné stavební míchačce, doba míchání 2-3 minuty a na podklad nanášet zednickou lžicí. Lze zpracovávat rovněž strojově, běžnými omítacími stroji se standardní výbavou pro tradiční těžké vápenocementové omítky. Po nanesení stáhnout latí do roviny.</p> <p>Prodloužení předepsaného míchacího času vede k přemíchání a snížení pevnosti omítky.</p> <p>Po dostatečném zatuhnutí, cca 1-3 hodiny v závislosti na teplotně vlhkostních podmínkách, povrch omítky seříznout latí. Při vícevrstevném zpracování, např. při nerovném podkladu následuje další vrstva omítky (2. pracovní krok) bezprostředně po dostatečném zatuhnutí vrstvy podkladní. V případě nutnosti delší prodlevy je nutné povrch vodorovně zdrsnit koštětem nebo hřebenem.</p>																										

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Nepřimíchávat žádné další výrobky. Čerstvé plochy chránit min. 2 dny proti zrychlenému vysychání (min. 2 dny vlhčit). Před každou další vrstvou dodržet technologickou přestávku min. 10 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).

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).

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.