

Baumit SanovaPor

Vysoce porézní sanační omítka



- **Certifikovaná podle WTA**
- **Pro zdivo poškozené vlhkostí a solemi**
- **Vysoce prodyšná**

Výrobek Průmyslově vyráběná suchá omítková směs, podkladní omítka pro silně zasolené, vlhké zdivo, pro sanační omítkové systémy Baumit Sanova. Pro ruční a strojové zpracování. Určená do exteriéru a interiéru.

Složení Vápenný hydrát, cement, omítkové písky, perlit, přísady pro úpravu specifických fyzikálních vlastností a pro snazší zpracovatelnost.

Vlastnosti S vysokým obsahem vzdušných pórů pro ukládání solí, vytvářených dle patentovaného Selfpor efektu (číslo německého patentu DBP: 4035236.6-45), velmi dobře paropropustná, umožňující rychlé odvádění vlhkosti ze zdiva, zrychlené tuhnutí, umožňující nanášení ve větších vrstvách. V důsledku obsahu větších zrn vyzrává bez vzniku nepříznivých napětí, snadno zpracovatelná. Certifikovaná dle WTA, testovaná Eco-Institutem v Kolíně nad Rýnem pro bezpečné používání v interiérech obytných budov.

Použití Vyrovnávací 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. Při velmi silném zatížení solemi a tloušťce omítky ≥ 40 mm vhodná jako podkladní (jádrová) omítka. Následná vrchní vrstva musí být provedena ze sanační omítky dle WTA, v tloušťce min. 15 mm. Vhodná i do soklových oblastí.

Technické údaje

Klasifikace:	GP - CS III dle EN 998-1
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	cca 3.5 - 7.5 N/mm ²
Faktor difúzního odporu μ :	cca 8
Pórovitost zatvrdlé malty:	≥ 45 %
Součinitel tepelné vodivosti:	≤ 0.82 W/m.K při P=50 %; ≤ 0.89 W/mK při P=90 % dle EN 1745

	balení 35 kg
Zrnitost	≤ 4 mm
Spotřeba	cca 12 kg/m ² /cm
Vydatnost	cca 2.9 m ² /pytel
Potřeba vody	cca 6.5 - 7.5 l/35 kg suché směsi

Přidržnost:	$\geq 0,08$ N/mm ²
Nasákavost:	Wc 2 dle EN 998-1
Kapilární nasákavost W_{24}:	$> 1,0$ kg/m ²

Způsob dodání pytel 35 kg, 36 pytlů/ pal. = 1260 kg

Skladování V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 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 , 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, zbytků bitumenových hydroizolací. Předem ověřit stupeň zvlhčení a zasolení zdiva a postupovat v souladu s výsledky zprávy o výsledcích sanační analýzy.
Příprava podkladu	<p>Původní omítku odstranit do výše min. 1 m nad viditelnou hranici vlhkosti. Spáry vyškrábat do hloubky cca 2-3 cm. Poškozené zdící prvky vyměnit. Zdivo vhodně očistit, stlačeným vzduchem, ocelovým kartáčem atp. a nechat oschnout. 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>Silně nasákové podklady důkladně navlhčit. Pro zvýšení přídržnosti a sjednocení nasákovosti nanést síťovité sanační podhoz Baumit SanovaPre, s krytím plochy cca 50 %. V případě podkladů s nízkou nasákovostí (přírodní lomový kámen) sanační podhoz nanášet ve 100% pokrytí plochy tak, aby byla zajištěna dostatečná přídržnost omítky k podkladu. Technologická přestávka min. 7 dní, po tuto dobu chránit proti předčasnému vysychání. Po vyschnutí odstranit, např. okartáčováním, případně dodatečně solné výkvěty. V případě vzliňající vody anebo nepřerušení jiného zdroje dotujícího zdivo vodou nemohou být sanační omítkové systémy pouze jediným postačujícím sanačním opatřením.</p>
Zpracování	<p>Baumit SanovaPor smíchat s čistou vodou, bez přidávání dalších přísad. Míchat kontinuální míchačkou, se standardní výbavo pro tradiční těžké vápenocementové omítky. Nezpracovávat v běžných stavebních míchačkách, např. samospádových, zvyšujících obsahu vzduchu v maltě. Při ručním míchání pomaluběžným míchadlem nepřekročit dobu míchání 2 minuty. Prodloužení předepsaného míchacího času vede k přemíchání a snížení pevnosti omítky.</p> <p>Již tuhnoucí maltu znovu nepromíchávat. Na podklad nanášet zednickou lžící nebo zpracovávat strojově, běžnými omítacími stroji bez přidavných nástavců, v tloušťce alespoň min. 1 cm (jako podkladní omítka). Po nanesení stáhnout latí do roviny.</p> <p>Při tloušťkách větších než 20 mm anebo nerovnoměrných tloušťkách omítky postupovat po vrstvách. Před nanášením každé další vrstvy dodržet technologickou přestávku pro zrání podkladní vrstvy (min. 1 den/ 1 mm tloušťky omítky). Pro zvýšení přilnavosti následné vrstvy podkladní vrstvu vždy dostatečně zdrsnit, např. koštětem nebo hřebem (vodorovně orientovanými tahy).</p> <p>Nenanášet po vrstvách menších než 10 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Minimální tloušťka vrstvy při zasolení chloridy a sulfáty je u podkladní omítky 10 mm. Vrchní omítka musí být provedena WTA-sanační omítkou v tloušťce min. 15 mm. ■ Minimální tloušťka vrstvy při zasolení nitráty je u podkladní omítky 15 mm. Vrchní omítka musí být provedena WTA-sanační omítkou v tloušťce min. 15 mm. ■ Při celkové tloušťce omítky do 40 mm se doporučuje jako podkladní omítku používat sanační omítky WTA.
Upozornění a všeobecné pokyny	<p>Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí v průběhu zpracování a zrání klesnout pod +5 °C nebo překročit +30 °C. Nepřímí- chávat žádné další výrobky. Nezpracovávat na přímém slunci, za deště nebo větru. Čerstvě provedené plochy chránit po dobu zrání proti zrychlenému vysychání, dostatečným vlhčením, fasádními sítěmi atd. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a zrání a nepříznivě ovlivnit vlastnosti omítky. Před každou další vrstvou dodržet technologickou přestávku min. 1 den na každý 1 mm tloušťky omítky. Fasádu ochránit vždy až do úplného vyzrání (ochranné fasádní sítě na lešení). V interié- rech s vyšší vzdušnou vlhkostí (≥ 65 %), např. ve sklepech nutno snížit vlhkost opatrným vytápěním, větráním anebo odvlhčováním tak, aby omítce Baumit SanovaPor bylo alespoň v průběhu 10 až 14 dnů umožněno bezpečné vysychání. Následný uživatel musí být prokazatelně upozorněn, že v těchto prostorách musí být trvale zajištěno přiměřené temperování a větrání.</p> <p>Nářadí a nástroje ihned po použití očistit. Dodržovat ustanovení technického listu, platných technických norem, směrnic a obecně platných řemeslných zásad a zvyklostí.</p> <p>Funkčnost sanačního systému závisí na přísunu vlhkosti a škodlivých solí z podkladu. Je proto účelné zabránit tomuto působení vytvo- řením vhodného opatření (horizontální, příp. vertikální izolace).</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.