



Baumit SanovaPor

Vysoce porézní sanační omítka



Benefity

- 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 vyztváří bez vzniku nepříznivých napětí, snadno zpracovatelná. Certifikovaná dle WTA, testovaná Eco-Institutem v Kolíně nad Rýnem pro bezpečné používání v interiérech obytných budov.

Použití

Vyrovňovací porézní omítka, určená zejména pro silně zasolené zdivo v exteriéru a interiéru jako fyzikální opatření proti účinku solí, ale také jako vyrovňovací 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

Produkt	
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	cca 3.5 N/mm ² - 7.5 N/mm ²
Klasifikace:	GP - CS III dle EN 998-1
Pórovitost zatvrdlé malty:	≥ 45 %
Faktor difúzního odporu μ :	cca 8
Součinitel tepelné vodivosti:	≤ 0.820 W/mK při P=50 %; $\leq 0,89$ W/mK při P=90 % dle EN 1745

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

Přidržnost:

$\geq 0,08$ N/mm²

Nasákavost:

Wc 2 dle EN 998-1

Kapilární nasákavost W_{24} :

$> 1,0$ kg/m²

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 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	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, soudržný, nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů, biologického napadení, nesoudržných a oddělujících se částic, zbytků bitumenových hydroizolací. Předem ověřit stupeň zvlhčení a zasolení zdiva a postupovat v souladu s výsledky zprávy o výsledcích sanačních analýz.
Příprava podkladu	<p>Původní omítku odstranit do výše min. 1 m nad viditelnou hranici vlhkosti. Spáry vyškrábat do hloubky cca 2-3 cm. Poškozené zdicí 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 nasákavosti nanést sítovitě sanační podhoz Baumit SanovaPre, s krytím plochy cca 50 %. V případě podkladů s nízkou nasákavostí (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, případné dodatečné solné výkvěty.</p> <p>V případě vztlínající 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 výbavou 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 lžicí nebo zpracovávat strojově, běžnými omítacími stroji bez přidavných nástavců, v tloušťce alespoň min. 1 cm (jako podkladní omítka). Po nanesení stáhnout latí do roviny. 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 hřebenem (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. Nepřimíchávat 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 interiérech 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>Náradí 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 vytvořením 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.