



Baumit sanační omítka hrubá SP 64 G

Vysoce porézní sanační omítka se selfpor efektem.



- **Certifikovaná dle WTA**
- **Pro strojové zpracování**
- **Pro silně zasolené a vlhké zdivo**

Výrobek:	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs dle EN 998-1. Sanační omítka certifikovaná dle WTA pro strojové zpracování běžnými omítacími stroji bez přídavných zařízení. Vhodná i pro ruční zpracování. Určená do exteriéru a interiéru.																										
Složení:	Vápenný hydrát, omítkový písek, cement a speciální přísady pro nastavení stavebně fyzikálních vlastností a zpracovatelnosti.																										
Vlastnosti:	Minerální, strojově i ručně zpracovatelná sanační omítka certifikovaná dle směrnice WTA Sanační omítkové systémy. Kontrolovaná z hlediska obsahu škodlivin, zdravotní nezávadnost pro bytové prostory ověřena eco institutem v Kolíně nad Rýnem. S vysokým obsahem pórů, schopná ukládat soli v důsledku schopnosti řízeného vytváření pórů patentovaným selfpor-efektem (číslo patentu DBP 4035236.6-45). Vysoce paropropustná, se schopností zrychleného odvádění vodních par. Vzhledem k větší zrnitosti nedochází ke vzniku nepříznivých napětí při tunutí. Hydrofobizovaná, na povrchu omítky se nevytváří nežádoucí skvrny od vlhkosti a solí.																										
Použití:	Sanační omítka certifikovaná dle WTA k sanaci zdiva poškozeného vlhkostí a solemi (např. nitráty, chloridy anebo sulfáty). Pro rekonstrukce i novostavby, např. pro objekty se zvýšenou vlhkostí, jako jsou kuchyně společného stravování, veřejné umývárny, atp. Jako jádrová i vrchní omítka do exteriéru a interiéru a také pro úpravu podezdívek (soklů budov). Vzhledem k větší zrnitosti ideálně vhodná jako jádrová omítka pro větší tloušťky a hrubší struktury následných povrchových úprav. Při riziku poškození kondenzací je nutné volit jiná opatření, např. v interiéru funkční větrání pro zajištění relativní vlhkosti vzduchu $\leq 65\%$.																										
Technické údaje:	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 998-1:</td><td>R – CS II</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>4 mm</td></tr><tr><td>Reakce na oheň:</td><td>A1</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28d):</td><td>1,5 – 5,0 Mpa dle požadavků WTA</td></tr><tr><td>Přídržnost:</td><td>$\geq 0,08$ MPa dle požadavků WTA</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, dry mat}$:</td><td>$\leq 0,08$ W/(mK), (pro P = 50 %), (tabulková hodnota dle EN 1745)</td></tr><tr><td>Faktor difuzního odporu μ:</td><td>≤ 15, cca 8</td></tr><tr><td>Kapilární nasákavost W_{24}:</td><td>$> 0,3$ kg/m² podle požadavků WTA</td></tr><tr><td>Pórovitost:</td><td>$> 40\%$</td></tr><tr><td>Pronikání vody po zkoušce nasákavosti:</td><td>≤ 5 mm</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 13 kg/m² při tloušťce vrstvy 10 mm</td></tr><tr><td>Vydatnost:</td><td>cca 27 l čerstvé malty/pytel</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 6 - 7 l záměsové vody/ 35 kg suché směsi</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 998-1:	R – CS II	Zrnitost:	4 mm	Reakce na oheň:	A1	Pevnost v tlaku (28d):	1,5 – 5,0 Mpa dle požadavků WTA	Přídržnost:	$\geq 0,08$ MPa dle požadavků WTA	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, dry mat}$:	$\leq 0,08$ W/(mK), (pro P = 50 %), (tabulková hodnota dle EN 1745)	Faktor difuzního odporu μ :	≤ 15 , cca 8	Kapilární nasákavost W_{24} :	$> 0,3$ kg/m ² podle požadavků WTA	Pórovitost:	$> 40\%$	Pronikání vody po zkoušce nasákavosti:	≤ 5 mm	Spotřeba:	cca 13 kg/m ² při tloušťce vrstvy 10 mm	Vydatnost:	cca 27 l čerstvé malty/pytel	Potřeba vody:	cca 6 - 7 l záměsové vody/ 35 kg suché směsi
Třída dle ČSN EN 998-1:	R – CS II																										
Zrnitost:	4 mm																										
Reakce na oheň:	A1																										
Pevnost v tlaku (28d):	1,5 – 5,0 Mpa dle požadavků WTA																										
Přídržnost:	$\geq 0,08$ MPa dle požadavků WTA																										
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, dry mat}$:	$\leq 0,08$ W/(mK), (pro P = 50 %), (tabulková hodnota dle EN 1745)																										
Faktor difuzního odporu μ :	≤ 15 , cca 8																										
Kapilární nasákavost W_{24} :	$> 0,3$ kg/m ² podle požadavků WTA																										
Pórovitost:	$> 40\%$																										
Pronikání vody po zkoušce nasákavosti:	≤ 5 mm																										
Spotřeba:	cca 13 kg/m ² při tloušťce vrstvy 10 mm																										
Vydatnost:	cca 27 l čerstvé malty/pytel																										
Potřeba vody:	cca 6 - 7 l záměsové vody/ 35 kg suché směsi																										
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																										
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz nebo na vyžádání.																										
Skladování:	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 6 měsíců.																										
Způsob dodávky:	pytel 35 kg, 36 pytlů/ pal. = 1260 kg																										
Podklad:	Starou omítku odstranit do výše min. 1 m nad hranici vlhkosti. Spáry ve zdivu napadené vodorozpuštěnými solemi a dlouhodobě namáhané vlhkostí vyškrabat do hloubky cca 2 - 3 cm. Odstranit uvolňující se částice, nečistoty, prach anebo asfalt. Nahradit poškozené části zdiva. Zdivo důkladně očistit (stlačeným vzduchem, ocelovým kartáčem, apod.) a nechat dostatečně oschnout. Silně nasáklý podklad navlhčit. Pokud je nezbytné zvýšit přilnavost nebo upravit nasákavost podkladu, použít sanační cementový postřik Baumit Sanova přednástřík, nanesený síťovité. U lomového zdiva je cementový postřik nutný. U zdiva z tvárnic na bázi sádry nanést sanační cementový postřik v celé ploše. Musí být zajištěna dobrá přilnavost k podkladu. V případě vzliňající vody nemohou sanační omítkové systémy být pouze jediným postačujícím opatřením.																										
Zpracování:	Postupovat v souladu s výsledky sanační analýzy a sanační zprávy! Baumit hrubou sanační omítkou SP 64 G zamíchat bez dalších přísad pouze s čistou vodou.																										

Zpracovávat běžnými omítacími stroji, jako např. Putzknecht S 48, m-tec M 3 nebo Gipsomat, bez přídavného směšování pro tvorbu pórů. Nezpracovávat v běžných stavebních míchačkách (např. samospádových a v jiných strojích vytvářejících vysoký objem pórů (např. Rotoquirl, airmix atd.) Při ručním míchání nepřekračujte dobu míchání 2 minuty.

Maltu zamíchat do vláčné a homogenní hmoty a nanést na omítaný podklad. Ztuhlý materiál již nezpracovávat.

Po vyschnutí podkladu mechanicky odstranit případné vystoupivší soli (např. kartáčem).

Při tloušťkách omítky více než 20 mm nebo za jiných nepříznivých okolností nanášet po vrstvách. Před nanesením další vrstvy dodržet technologickou přestávku pro zrání, minimálně 1 den/1 mm tloušťky omítky. Pro zlepšení přilnavosti každou vrstvu jádrové omítky zdrsnit, např. koštětem (ve vodorovném směru).

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C ani být vyšší než +30 °C. Nezpracovávat na přímém slunci, za deště anebo větru. Fasádu ochránit až do úplného vyžrání (ochranné fasádní sítě na lešení). Zrající omítku dodatečně vlhčit.

Dobu tuhnutí může výrazně prodloužit vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty.

Před nanesením další vrstvy je nutno dodržet dobu zrání minimálně jeden den na každý milimetr tloušťky omítky.

Ve vlhkých prostorách (např. sklepních místnostech s relativní vlhkostí vzduchu vyšší než 65 %) je nutno, opatrným temperováním a větráním resp. vysoušením snížit vlhkost vzduchu natolik, aby sanační omítka mohla vyschnout během 10 až 14 dnů.

Upozornit stavebníka na to, že v takovýchto místnostech bude nezbytné dostatečné vytápění a větrání i při pozdějším užívání.

Nářadí očistit ihned po použití.

Doporučené konečné povrchové úpravy:

V exteriéru: např. Baumit NanoporColor, Baumit SilikatColor nebo Baumit StarColor

V Interiéru: např. Baumit KlimaColor

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.