



Baumit Ratio 20

Strojní sádrová omítka se štukovým povrchem



- **Aktraktivní pravidelná štuková struktura**
- **Vysoce paropropustná**
- **Podporuje příjemné klima v interiéru**

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá lehká omítková směs na vápenosádrové bázi, určená pro strojní zpracování.	
Složení	Vápenný hydrát, sádra, jemný omítkový písek, perlit, přísady.	
Vlastnosti	Jednovrstvá sádrová strojově zpracovatelná omítka s filcovaným povrchem, paropropustná.	
Použití	Jednovrstvá strojní omítka s filcovaným povrchem určená do interiéru včetně obytných kuchyní, koupelen a prostorů s podobným využitím a mírným vlhkostním zatížením.	
Technické údaje	Norma:	ČSN EN 13 279
	Klasifikace:	B2/50/2 dle EN 13279-1
	Reakce na oheň:	A1
	Faktor difúzního odporu μ :	cca 10

	balení 40 kg	siló
Zrnitost	1 mm	1 mm
Spotřeba	cca 12 kg/m ² /cm	cca 12 kg/m ² /cm
Vydatnost	cca 3.3 m ² /pytel	cca 83 m ² /t
Potřeba vody	cca 13 - 14 l/40 kg	

Doba zpracovatelnosti: cca 150- 180 min.

Min.tloušťka omítky:

stěna: 10 mm

strop: 8 mm

Max.tloušťka omítky: 25 mm

v jednompracovním kroku

Způsob dodání 40 kg pytel, 35 pytlů /pal. = 1400 kg
siló

Skladování V suchu, na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 6 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 pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.
Příprava podkladu	<p>Na základě individuálního posouzení stavu podkladu použít vhodný kontaktní můstek.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pálené cihly a cihelné bloky, <p>V případě vysoké a/nebo nerovnoměrné nasákavosti použít Baumit Grund zředěný 1:2 až 1:3 s čistou vodou, technologická přestávka: min 12 hodin, při teplotě 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pórobeton <p>V případě vysoké a/nebo nerovnoměrné nasákavosti použít Baumit Grund zředěný 1:2 až 1:3 s čistou vodou, technologická přestávka: min 12 hodin, při teplotě 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Beton <p>Baumit BetonKontakt, technologická přestávka: min. 12 hodin nebo Baumit SuperPrimer, podrobnosti v příslušném technickém listu výrobku.</p>
Zpracování	<p>Sádrová omítka Baumit Ratio 20 se zpracovává vhodnými omítacími stroji (např. m-tec, PFT, Putzknecht apod.). Omítku nanést na podklad ve tvaru housenky omítacím strojem v tloušťce 8 (10) -25 mm v jednom pracovním kroku. V případě požadované větší tloušťky omítky (např. u nerovných podkladů) se po mírném zatuhnutí (podle podkladu po 10–20 minutách) nanese metodou „čerstvé do čerstvého“ další vrstva omítky. Nanesenou omítku zarovnat stahovací latí (h-profil) do roviny. Po částečném zatuhnutí povrch seříznout trapézovou latí a dokončit úpravy omítky z hlediska rovinnosti. Po dosažení potřebné pevnosti omítky, povrch navlhčit a dokončit zatočením molitanovým hladítkem. Celý proces omítání a dokončení musí být proveden v přímé návaznosti během jedné pracovní směny.</p> <p>Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 25 A • tlak vody: min. 3 bary • přípojka vody: 3 / 4" • příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná • plocha pro osazení zásobníkového síla: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m <p>Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listě pro zásobníková síla.</p>
Upozornění a všeobecné pokyny	<p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.</p> <p>Obecně u sádrových omítek je nutné v prvních 14 dnech zajistit dostatečné intenzivní a pravidelné nárazové větrání, aby se předešlo vytvoření sklovité nesavé vrstvičky na povrchu omítky. V průběhu zrání a vysychání omítky je třeba zabránit jejímu dodatečnému zvlhnutí (např. kondenzací vzdušné vlhkosti z provádění potěrů, zatečením, z mokrého zdiva apod.). Před každou další povrchovou úpravou musí být omítka důkladně vyschlá a podle druhu povrchové úpravy i opatřena odpovídajícím základním (penetračním) nátěrem.</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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.