

# Baumit Bayosan vnitřní finální stěrka IS 20



## Baumit Bayosan InnenSpachtelfinisch IS 20

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná jednosložková sádrovápenná stěrka pro interiér.																
<b>Složení</b>	Vápno, sádra, jemné vápencové plnivo, přísady pro lepší zpracovatelnost a přídržnost.																
<b>Použití</b>	Lehce zpracovatelná, dobře kryjící, otěruvzdorná, matná, stěrková hmota použitelná jako stěrková omítka nebo omítka na opravy. Může být rovněž použita k osazení a úpravě povrchu sádrokartonových desek.																
<b>Technické údaje</b>	<table> <tr> <td>Maximální zrnitost:</td> <td>0,1 mm</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td> <td>&gt; 2,0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Doba schnutí:</td> <td>v závislosti na tloušťce vrstvy, okolní teplotě a vlhkosti cca 2-8 h</td> </tr> <tr> <td>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda</math>):</td> <td>0,7 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Faktor difúzního odporu (<math>\mu</math>):</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba materiálu:</td> <td>cca 0,9 kg/m<sup>2</sup>/1 mm, dle vlastností podkladu (např. nasákavost, hrubost, členitost apod.)</td> </tr> <tr> <td>Vydatnost:</td> <td>cca 27,8 m<sup>2</sup>/pytel/1 mm</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>19 - 20 l vody</td> </tr> </table>	Maximální zrnitost:	0,1 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>	Doba schnutí:	v závislosti na tloušťce vrstvy, okolní teplotě a vlhkosti cca 2-8 h	Součinitel tepelné vodivosti ( $\lambda$ ):	0,7 W/mK	Faktor difúzního odporu ( $\mu$ ):	7	Spotřeba materiálu:	cca 0,9 kg/m <sup>2</sup> /1 mm, dle vlastností podkladu (např. nasákavost, hrubost, členitost apod.)	Vydatnost:	cca 27,8 m <sup>2</sup> /pytel/1 mm	Potřeba vody:	19 - 20 l vody
Maximální zrnitost:	0,1 mm																
Pevnost v tlaku (28 dní):	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>																
Doba schnutí:	v závislosti na tloušťce vrstvy, okolní teplotě a vlhkosti cca 2-8 h																
Součinitel tepelné vodivosti ( $\lambda$ ):	0,7 W/mK																
Faktor difúzního odporu ( $\mu$ ):	7																
Spotřeba materiálu:	cca 0,9 kg/m <sup>2</sup> /1 mm, dle vlastností podkladu (např. nasákavost, hrubost, členitost apod.)																
Vydatnost:	cca 27,8 m <sup>2</sup> /pytel/1 mm																
Potřeba vody:	19 - 20 l vody																
<b>Způsob dodávky</b>	25 kg pytel																
<b>Skladování</b>	V chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení, skladovatelnost 3 měsíce.																
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.																
<b>Bezpečnost práce</b>	Bezpečnost práce Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte aerosol. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice. Při nanášení stříkáním používejte i ochranné brýle nebo obličejový štít. První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí vymývejte 10-15 min velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyzrálém stavu je výrobek neškodný.																
<b>Seznam RS vět</b>	<p>Xi dráždivý  R 36/38 Dráždí oči a kůži  S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  S 22 Nevdechujte prach S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima  S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody  S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice  S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p>																
<b>Zpracování</b>	<p><b>1. Podklad</b>  Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Čerstvé omítky musí být dostatečně vyzrálé (1 mm/1 den, min. 14 dní). Praskliny klínovitě zvětšit.</p> <p><b>2. Mísení</b>  Vnitřní stěrku IS 20 nasypat do cca 10 - 11 l záměsové vody, zároveň pomaluběžným mísidlem rozmíchat tak, aby směs neobsahovala hrudky a následně za soustavného míchání přidat zbytek předepsaného množství vody (udaná spotřeba vody je orientační, záleží na podmínkách na stavbě a na požadované konzistenci).</p> <p><b>3. Příprava podkladu</b>  Drážky, trhliny, spáry apod. je potřebné před nanášením stěrky vyplnit vhodným materiálem.</p> <p><b>4. Nanášení</b>  Nanáší se celoplošně ručně nerezovým hladítkem tak, že jedním pracovním krokem dosáhneme konečné hladké povrchové úpravy, po zatvrdnutí možno čerstvým materiálem "zkletovat". Povrch lze brousit do mramorového lesku.</p> <p><b>5. Konečná povrchová úprava</b>  Po zaschnutí provést malířské práce nebo tapetovat.</p> <p><b>6. Upozornění a všeobecné pokyny</b>  Teplota vzduchu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Okolí nanášené plochy musí být chráněné, eventuální odstřiky (použité nářadí) se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody. Před prováděním dalších vrstev (např. nátěr, tapety) musí být stěrka celoplošně vyschlá.</p>																