

Baumit Bayosan sanační omítka hrubá SP 64 G



Baumit Bayosan SelfporSanierputz SP 64 G

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Výrobek | Průmyslově vyráběná vodoodpudivá suchá omítková směs, odpovídající kritériím WTA *), pro ruční i strojní zpracování. | |
| Složení | Trasové vápno, cement, dolomitický písek, přísady. | |
| Použití | Sanační omítka na vlhké minerální podklady nasycené solemi, pro dosažení pohledově suchých stěnových partií objektu, použitelná v interiéru i exteriéru. Díky svému velkému objemu vzduchových pórů je zvláště vhodná pro sanaci vlhkého a solemi zatíženého zdiva starých staveb a památkově chráněných objektů. | |
| Technické údaje | Maximální zrnitost: | 4 mm |
| | Pevnost v tlaku (28 dní): | 1,5 - 5 N/mm ² |
| | Pevnost v tahu za ohybu (28 dní): | > 2,0 N/mm ² |
| | Součinitel tepelné vodivosti (λ): | 0,83 W/mK |
| | Faktor difúzního odporu (μ): | cca 8 |
| | Pórovitost (%): | 45 |
| | Min. tloušťka omítky: | 20 mm (na B. Bayosan sanační přednástřík SV 61) |
| | Spotřeba materiálu: | cca 11 kg/cm ² |
| | Vydatnost: | cca 2,7 m ² /cm/35 kg suché směsi |
| | Potřeba vody: | 6,5 - 7,5 l záměsové vody/35 kg suché směsi |
| Způsob dodávky | 35 kg pytel | |
| Skladování | V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců. | |
| Zajištění kvality | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny. | |
| Bezpečnost práce | V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Zamezte styku s kůží a očima. 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. | |
| Seznam RS vět | Xi dráždivý R 36/38 Dráždí oči a kůži R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí 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 | |
| Zpracování | 1. Podklad | Podklad musí vyhovovat platným normám. Musí být pevný, dostatečně drsný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, starých nátěrů a solných výkvětů. |

Baumit Bayosan sanační omítka hrubá SP 64 G



Baumit Bayosan SelfporSanierputz SP 64 G

2. Úprava podkladu

Starou omítku je nutno otlouct cca 1 m nad hranici vlhkosti. Spáry ve zdivu je třeba vyškrábat do hloubky cca 2 cm. Poškozené nebo uvolněné prvky zdiva nahradit novými nebo přezdíť. V případě silného zasolení podkladu je potřebné provést speciální opatření (např. očistit kartáčem solné výkvěty, ošetřit zdivo vhodným přípravkem proti působení solí, vodorovná izolace). Mechy, prorůstání řas a zelenalá místa odstranit. Potom zdivo důkladně očistit nejlépe stlačeným vzduchem nebo ocelovým kartáčem. Zbytky staré omítky, zdiva

a veškeré uvolněné částice pečlivě odstranit ze stavby. Silně savé podklady je třeba řádně provlhčit. Před nanesením Baumit Bayosan sanační omítky hrubé SP 64 G je třeba na připravený podklad nanést Baumit Bayosan sanační přednástrík SV 61 (50% krytí). Technologická přestávka je min. 24. hodin.

3. Mísení

Baumit Bayosan sanační omítka hrubá SP 64 G se zamísí pomaluběžnou elektrickou vrtačkou s metlou nebo v kontinuální míchačce (doba mísení cca 2 - 3 min.) s 6,5 - 7,5 l záměsové vody na 35 kg suché směsi. Vždy zamísíme obsah celého pytle.

4. Nanášení

Baumit Bayosan sanační omítka hrubá SP 64 G se nanáší alespoň ve dvou vrstvách na Baumit Bayosan sanační přednástrík SV 61. Po vytvrdnutí první vrstvy odstranit (okartáčovat) případné výkvěty solí. Pro větší tloušťky omítky se nanáší ve více vrstvách. Směs se nahazuje zednickou lžící a následně se zarovná dřevěnou hoblovanou latí do roviny. Pro dosažení vzájemného mechanického spojení se každá vrstva zdrsí ocelovým kartáčem. Před nanášením další vrstvy musí být dodržena technologická přestávka: 1 den na 1 mm tloušťky omítky. Omítka nedosáhne požadované pevnosti je-li přemíchána nebo příliš rychle vytvrdne. Jako vrchní krycí vrstvu použít Baumit Bayosan sanační omítku jemnou SP 64 F v min. tloušťce 10 mm. Její povrch je možno upravit filcováním. Baumit Bayosan sanační omítku hrubou SP 64 G lze též zpracovávat vhodnými omítacími stroji (např. m - tec, PFT, Putzknecht apod.). Další informace technickém listě omítacích strojů.

5. Upozornění a všeobecné pokyny

Návrh sanačního systému provádět vždy na základě výsledků sanačního průzkumu. Teplota vzduchu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohřivačů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Bez dalších opatření (např. nucené větrání) nepoužívat ve vlhkých místnostech s relativní vzdušnou vlhkostí větší než 65 %. Funkčnost sanačního systému závisí na přísunu vlhkosti a škodlivých solí z podkladu. Je proto účelné zabránit tomuto působení vytvořením vhodného opatření (např. horizontální, příp. vertikální izolace).

6. Konečné povrchové úpravy

Na hladce zatočenou Baumit Bayosan sanační omítku jemnou SP 64 F:

Baumit Bayosan sanační vápenná barva

Baumit Bayosan čistě vápenná stěrka RK 70 N

Baumit Bayosan čistě vápenná stěrka RK 30

Baumit silikátová barva včetně Baumit univerzálního základu

Baumit silikonová barva

Baumit silikátová omítka včetně Baumit univerzálního základu

Baumit silikonová omítka včetně Baumit univerzálního základu

Baumit Bayosan ušlechtilé minerální omítky

*) WTA - Vědecko-technická společnost pro udržování stavebních objektů a památkovou péči.