

Baumit Bayosan sanační omítka HiQ TOP



Baumit Bayosan SanierPutz HiQ TOP

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs dle ČSN EN 998-1, s certifikátem WTA*).	
Složení	Písek, vápno, bílý cement a přísady k dosažení potřebných stavebně fyzikálních vlastností a pro zlepšení zpracovatelnosti a přidržitosti.	
Vlastnosti	Minerální strojně zpracovatelná sanační omítka se zrychlenou hydratací, certifikovaná dle směrnice WTA 2-2-91. Přírodně bílá. Vysoká porozita vytvářená pomocí patentovaného Selfpor – efektu umožňuje v omítce dosáhnout nadprůměrné kapacity pro ukládání solí. Vzhledem k vysoké paropropustnosti se rychle odvádí vlhkost ze zdiva a nevytváří se tak nevzhledné solné a vlhkostní skvrny. Zrychlenou hydratací omítky je umožněno povrch dříve filcovat a/nebo jinak upravovat konečný povrch.	
Použití	Sanační omítka WTA určená především pro zpracování běžnými omítačkami bez přídavného zařízení. Jádrová i jednovrstvá omítka pro interiér i exteriér, m.j. pro prostory s nadměrným vývinem vlhkosti (koupelny, sprchy, kuchyně) a též pro oblast soklu. Při problémech s kondenzací je třeba zavést další opatření jako např. dodatečná tepelná izolace apod. Při nižším až středním zasolení podkladu možné také jednovrstvé zpracování. Postupujte na základě výsledků sanační analýzy! Při vyšším zasolení a/nebo vysoké vlhkosti podkladu nebo bez předchozího sanačního průzkumu zpracovávat ve dvou vrstvách, minimální tloušťka jedné vrstvy je 15 mm. Baumit Bayosan sanační omítka HiQ TOP je vzhledem k jemné zrnitosti ideální pro filcované povrchy a jemné struktury. Jako poslední vrstva sanačního systému umožňuje rychlejší dokončení prací a/nebo úpravu povrchu pouze v přírodní bílé barvě.	
Technické údaje	Třída:	CS II dle ČSN EN 998-1
	Zrnitost:	0 - 1 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	1,5 - 5 N/mm ² , dle požadavku WTA*)
	Faktor difúzního odporu(μ):	cca 7
	Pórovitost:	> 40%
	Kapilární nasákavost W ₂₄ :	> 0,3 kg/m ² , dle požadavku WTA*)
	Součinitel tepelné vodivosti λ _{10,DRY} :	≤0,93 W/(mk) (pro P = 90%)
	(tabulková hodnota dle EN 1745):	≤0,83 W/(mk) (pro P = 50%)
	Spotřeba materiálu:	cca 1 kg/m ² /mm
	Vydatnost:	cca 25 l /25 kg suché směsi
	Potřeba vody:	cca 5,5 - 6,5 l čisté vody /25 kg suché směsi = 220 - 260 l/t
Způsob dodávky	25 kg pytle	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, zafólováno, skladovatelnost max. 3 měsíce.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola surovin, procesů i výrobků podnikovou laboratoří, systém managementu ISO 9001	
Seznam RS vět	Xi - dráždivý R 36/38 Dráždí oči a kůži R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. 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 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení	
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, povrch nesmí být vodoodpudivý.	

Baumit Bayosan sanační omítka HiQ TOP



Baumit Bayosan SanierPutz HiQ TOP

Starou omítku otlouct cca 100 cm nad zjevnou hranici vlhkosti. Zteřelé spáry ve zdivu vyškrábat do hloubky cca 2 -3 cm. Uvolňující se částice, špínu, prach a bitumen odstranit. Poškozené cihly nahradit. Zdivo důkladně očistit (tlakový vzduch, ocelový kartáč apod.) a nechat vyschnout. Silně savé podklady dle potřeby navlhčit. V případě požadavku na zvýšenou přídržnost nebo omezení nasákavosti se podklad opatří neceloplošnou vrstvou z Baumit Bayosan sanačního přednástříku SV 61. Na kamenném zdivu je přednástřík nutný vždy. Na zdivo ze sádrovce je třeba celoplošně nanést sanační přednástřík SV 61 HS. Při indikované tlakové vodě jsou sanační omítkové systémy samy o sobě nedostačující.

Zpracování

Postupujte na základě výsledků sanační analýzy a návrhu sanačních opatření!

Sanační omítku HiQ TOP zamíchat s čistou vodou, bez dalších přísad.

U běžných míchaček jako např. Putzknecht S 48, m-tec M3, a Gipsomat nepoužívat přídavné mísící nástavce ani speciální šneky a pouzdra. Nezpracovávat v samospádových míchačkách, v míchačkách s nuceným oběhem (jako např. Putzmeister P13, P11, Putzknecht S 80) ani pomocí strojů pro zvýšenou tvorbu pórů (jako např. Rotoquirl, aimix a další). Výjimka: Při zpracování v kontinuální míchače, jako např. m-tec D 20, je nutné použít provzdušňovací nástavec.

Při ručním míchání nepřekračovat dobu míchání 2 min. Překročení doby míchání způsobí pokles pevnosti. Maltu zamíchat do plastické a rovnoměrné konzistence a nanést na podklad v tloušťce vrstvy (8-12 mm). Po krátké přestávce, metodou „mokrě do mokrého“ doplnit na potřebnou tloušťku. Již zatuhlý materiál znovu nerozmíchávat.

Upozornění: Při silném zasolení a/nebo vysoké vlhkosti podkladu a při požadované tloušťce omítky nad 25 mm nanášet ve více vrstvách. Před nanášením každé další vrstvy dodržet technologickou přestávku nejméně 1 den/1 mm tloušťky omítky. Pro zlepšení přídržnosti je třeba povrch každé vrstvy před jejím zatuhnutím vodorovně zdrsnit koštětem nebo ozubenou stěrkou.

Vzhledem ke zrychlené hydrataci omítky je konečná úprava povrchu možná již za 2 – 3 hodiny.

- Při jednovrstvém zpracování je minimální tloušťka omítky 20 mm; přičemž omítku nanášet nejméně po 10 mm, metodou čerstvé do čerstvého, s krátkou technologickou přestávkou (celková tloušťka omítky 20 mm).
- Při vyšším výskytu nitrátových solí, případně při vyšší vlhkosti zpracovávat ve dvou vrstvách, minimální tloušťka vrstvy je 15 mm (celková tloušťka omítky 30 mm). Minimální technologická přestávka mezi vrstvami 1den/ 1mm.

Upozornění a všeobecné pokyny

Nezpracovávat na přímém slunci, za deště nebo větru, popř. za teplot pod +5°C a nad +30°C. Až do úplného vytvrdnutí chránit fasádu např. ochrannou sítí. Plochy s nanesenou omítkou opakovaně vlhčit. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty mohou tuhnutí výrazně prodloužit. Před další vrstvou dodržet technologickou přestávku nejméně 1 den/ 1 mm tloušťky omítky. Ve vlhkých prostorách (např. sklepy s relativní vzdušnou vlhkostí nad 65%) je třeba vzdušnou vlhkost snižovat opatrným temperováním a větráním, popř. pomocí vysoušečů tak, aby sanační omítka během 10 – 14 dnů vyschla. V takových prostorech je třeba i budoucím užíváním zajistit dostatečné vytápění a větrání.

Konečné povrchové úpravy

Baumit silikátová barva
 Baumit silikonová barva
 Baumit silikátová omítka včetně Baumit univerzálního základu
 Baumit silikonová omítka včetně Baumit univerzálního základu
 Baumit Nanopor omítka včetně Baumit univerzálního základu
 Baumit Bayosan ušlechtilá omítka EST včetně Baumit univerzálního základu
 Baumit Bayosan dekorační omítka MSP včetně Baumit univerzálního základu
 Baumit Bayosan mnichovská rýhovaná omítka MRP včetně Baumit univerzálního základu
 Baumit Bayosan škrábaná omítka KRP včetně Baumit univerzálního základu

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

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 nezabývají zpracovatele zodpovědností za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.