



# HASIT 210 SANIER -Wandputz

Jádrová sanační omítka

<b>Oblast použití:</b>	Jedno i vícevrstvá ruční sanační omítka pro omítání vlhkého a solemi zatíženého zdiva. Omítka s velkým obsahem pórů pro použití při vysokém stupni zatížení solemi. Splňuje požadavky WTA. K sanaci vlhkých a solemi zatížených zdí ve vnitřním i vnějším prostředí. Pro stěny starých i nových budov s vysokou vlhkostí. Při vysoké a nebo při velmi vysoké vlhkosti je nutné nanášet dvouvrstvý sanační systém HASIT- RS2.
<b>Materiálové složení:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cement</li> <li>• Dolomitické vápno</li> <li>• Vysoce kvalitní vápencový písek</li> <li>• Lehčící přísady (minerální)</li> <li>• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti</li> <li>• Obsahuje vzdušné póry</li> <li>• Minerální</li> </ul>
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoká difuze.</li> <li>• Vodě zabraňující</li> <li>• Velká kapacita pro ukládání solí</li> <li>• Snadná zpracovatelnost</li> </ul>
<b>Podmínky zpracování:</b>	Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +1°C a nad +30°C. Při aplikaci a následném tvrdnutí materiálu minimálně tři dny, chránit před mrazem.
<b>Podklad:</b>	Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN-EN 13914-1.
<b>Příprava podkladu:</b>	Poškozené a napadené omítky je nutno odstranit do výšky 1,5 tloušťky zdiva nad viditelné poškození nebo zavlhnutí. Je nutno vyškrábat spáry do hloubky 2 cm, osekanou omítku je nutno okamžitě odstranit od sanované konstrukce, čistý a suchý povrch nechat zaschnout. Odstranit volné částice, prach, špína, bitumen apod. . Vyměňte poškozené cihly. Kaverny a chybějící části předem nahradit nebo vyplentovat s HASIT SANIER - Porenausgleichsputz 208 - vyrovnávací sanační omítka s póry. Podklad při vysokých teplotách mírně zvlhčit vodou.
<b>Příprava materiálu:</b>	Při přípravě směsi 1 pytel se smíchá s daným množstvím vody (pitná voda nebo voda dle EN 1008) a pomocí míchací vrtule nebo kontinuální míchačky se namíchá do směsi bez hrud. Dodatečně přidávání plniv a přísad je nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Při použití míchací vrtule míchejte maximálně 2 - 3 minuty, zabraňte dlouhému promíchávání. Zabránit přemíchání směsi, vede ke snížení pevností. Ztuhlý materiál již nerozmíchávat.
<b>Zpracování:</b>	Homogeně rozmíchaný materiál nanést pomocí zednické lžice nebo omítacího stroje. Při vysoce extrémním zasažení stěny škodlivými solemi doporučujeme aplikovat tzv. obětní omítku , která se po své destrukci solemi a vlhkostí odstraní z celé plochy .Následně se nově aplikuje omítkový sanační systém.Solemi zasaženou a odstraněnou obětní omítku ihned odvést z dosahu objektu. V důsledku tohoto se většina solí odstraní ze stěn a zvyšuje se tak životnost a účinnost sanačního systému. Nanesenou omítku stáhnout pomocí latě do roviny. Před aplikací další vrstvy musí být předchozí vrstva zdrsňená a vyschlá (1mm omítky = 1 den schnutí). Nanesenou sanační omítku při počátku tuhnutí zdrsňit pomocí mřížové škrabky. Nesmíchávat s jinými materiály. Dobra zpracovatelnosti čerstvé malty cca 120 min v závislosti na podkladu a teplotě. Maximální celková tloušťka sanačních omítek je 40mm. Při větších tloušťkách je nutné použít HASIT 208 - vyrovnávací sanační omítku a jako poslední vrstvu nanést sanační omítku HASIT 200 nebo HASIT 210 v rovnoměrné tloušťce 15 - 20mm. Při vícevrstvě sanačním systému je nutné předchozí vrstvu upravit pomocí zubového hladítka vodorovnými tahy, pro vytvoření optimální přídržnosti nanášených sanačních omítek. Po vyschnutí omítky je možno aplikovat následnou vrstvu.
<b>Jistota kvality:</b>	Kvalita produktu je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, notifikovaná osoba 1020. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
<b>Balení:</b>	V papírových pytlicích nebo volně v silech.



# HASIT 210 SANIER -Wandputz

Jádrová sanační omítka

## Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných roštech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).

Skladování: min. 6měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C , 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr<sup>+6</sup>) . Datum výroby je uveden na obalu.



## Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.

Obsahuje cement / dolomitické vápno. Xi dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít.

**Uchovávejte mimo dosah dětí !** Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

## Technická data:

Číslo výrobku	022260	HO-22 838
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg	1.000 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.	
Zrnitost	0- 4,0 mm	
Spotřeba	cca 12,5 kg/m <sup>2</sup> /cm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	cca 7 l/Balení	cca 230 ltr.
Minimální tloušťka omítky	20 mm	
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	< 12	
Tepelná vodivost λ (EN 1745 : 2002)	≤ 0,38 W/mK(Tabellenwert) pro P=50%	
Tepelná vodivost λ (EN 1745 : 2002)	≤ 0,42 W/mK(Tabellenwert) pro P=90%	
Pevnost v tlaku (28 dní) (EN 1015-11)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní) (EN 1015-10)	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	
Kapilární absorpce vody (EN 998-1)	> 0,3 kg/m <sup>2</sup> 24h	
Reakce na oheň	A1 ( EN 13501-1)	
MG (EN 998-1)	R CS II	
Protokol o zkoušce	WTA	
Konzistence	17,0 ± 0,5 (cm)	



## HASIT 210 SANIER -Wandputz

Jádrová sanační omítka

### Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel použití.

Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.

V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

Naš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.