



## HASIT 210

Jádrová sanační omítka

**Oblast použití:** Jedno i vícevrstvá 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.

**Vlastnosti:**

- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Vodě zabraňující
- Velká kapacita pro ukládání solí
- Výborné zpracování.

**Zpracování:**



Technická data		
Číslo výrobku	22838	140302
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0 - 4 mm	
Spotřeba	ca. 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	ca. 7 l	ca. 0,23 l /Bal.
Tloušťka vrstvy	max. 30 mm	
Minimální tloušťka omítky	20 mm	
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	≤ 0,38 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%	
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	≤ 0,42 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90%	
Kapilární absorpce vody (EN 998-1)	> 0,3 kg/m <sup>2</sup> /24 h	
Reakce na oheň (EN 13501-1)	A1	
Maltová skupina (EN 998-1)	R	
Maltová skupina (EN 998-1)	CS II	
Certifikát o zkoušce	WTA	

**Materiálové složení:**

- Cement
- Dolomitické vápno
- Kvalitní vápencový písek
- Lehčící přísady - minerální
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Obsahuje vzdušné póry
- Minerální

**Ztvrdnutí:** Hydratace

**Podklad:** Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2).



## HASIT 210

Jádrová sanační omítka

<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 vyplenťovat s HASIT 208 – vyrovnávací sanační omítka s póry. Podklad přiměřeně navlhčit podle nasákavosti podkladu, aby vznikl matně vlhký vzhled.
<b>Příprava materiálu:</b>	Při „ručním zpracování“: Obsah pytle smícháme s daným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou nebo míchačkou s nuceným oběhem. Při použití míchací vrtule míchejte maximálně 2–3 minuty, zabraňte dlouhému promíchávání. Zabránit přemíchání směsi, vede ke snížení pevností. Rozmíchaný materiál znovu nepřemíchávat.
<b>Zpracování:</b>	Při vysoce extrémním zasažením stěny škodlivými solemi doporučujeme aplikovat tzv. obětovanou omítku, která se po své destrukci solemi a vlhkostí odstraní z celé plochy. Následně se nově aplikuje omítkový sanační systém. Soley zasaženou a odstraněnou obětovanou 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 (1 mm omítky = 1 den schnutí). Nanesenou sanační omítku při počátku tuhnutí zdrsňit pomocí mřížové škrabky. Maximální celková tloušťka sanačních omítek je 40 mm. 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 15–20 mm. Při vícevrstevném sanačním systému je nutné předchozí vrstvu upravit pomocí zubového hladítka vodorovnými tahy, pro vytvoření optimální přídržnosti nanášených sanačních omítek.
<b>Informace o zpracování:</b>	Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.
<b>Jistota kvality:</b>	Produkt je nepřetržitě kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
<b>Balení:</b>	V papírových pytlích nebo volně v silech.
<b>Skladování:</b>	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných rošttech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
<b>Doba skladování:</b>	Skladování: min. 6 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr+6). Datum výroby je uveden na obalu.
<b>Certifikát výrobku:</b>	





## HASIT 210

Jádrová sanační omítka

---

### Všeobecné informace:

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.

Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností.

Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoli jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití.

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

Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků.

Náš 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.