



## HASIT CALSOLAN® TOP

WTA sanační jemná omítka s románským vápnem

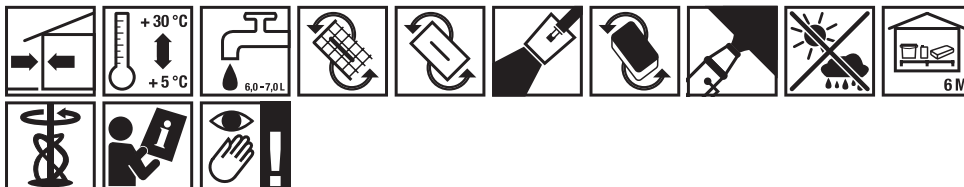
### Oblast použití:

Přírodní bílá sanační jemná omítka s románským vápnem, **R, CS II, W 2**, podle EN 998-1, certifikovaná WTA určená na podklady zatížené vlhkostí a solí.  
Jako vlhkost regulující vápenná omítka na bázi románského vápna.  
Nejideálnější pro stěny s vysokým zatížením vlhkostí a solí (sklepy, prádelny, sokly, balkony atd.) u novostaveb, starých budov i památkově chráněných.  
Pro použití jako sanační omítka při vysokém zatížení solí a vlhkostí ve dvouvrstvém sanačním systému RS2.  
Pro sanaci zdiva vystaveného vlhkosti a solím na vnějších fasádách a vnitřních plochách.  
HASIT CALSOLAN® TOP reguluje vlhkost a lze jej použít i jako soklovou omítku s izolační vrstvou HASIT OPTIFLEX®.  
Pokud se HASIT CALSOLAN® TOP používá jako sanační omítka podle WTA, je nutné dodržovat směrnici WTA 2-9-04/D.  
V místech styku se zemí a velmi porézním zdivu musí být provedena vhodná hydroizolační a vysoušecí opatření. Sanační omítka není náhradou hydroizolace.  
Rosný bod nesmí být trvale v průřezu omítky. Vhodnými opatřeními by se mělo zabránit častému přesunu rosného bodu.

### Vlastnosti:

- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Vodě zabraňující
- Vysoká kapacita pro ukládání solí
- Lehká strojní i ruční zpracovatelnost
- Regulace vzdušné vlhkosti
- Vysoká odolnost vůči sulfátovým a chloridovým solím v tuhém stavu
- Malé smrštění v době tuhnutí a zrání
- Přírodně bílá s výztužnými vlákny
- Zdravé bydlení díky přírodnímu vápnu
- Certifikováno WTA

### Zpracování:



Technická data	
Číslo výrobku	2000565930
EAN	4038502149619
Celní tarifní číslo	32149000
Způsob balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Balení na paletě	48 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 1 mm
Spotřeba	ca. 1,05 kg/m <sup>2</sup> /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	ca. 6,5 l /Bal.
Tloušťka vrstvy	max. 40 mm
Minimální tloušťka omítky	20 mm
Max.tloušťka omítky	40 mm
Faktor difúzního odporu μ	< 6
Tepečná vodivost λ 10, dry	0,45 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%



## HASIT CALSOLAN® TOP

WTA sanační jemná omítka s románským vápnem

Technická data	
Číslo výrobku	2000565930
Tepelná vodivost $\lambda$ 10, dry	0,49 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90%
Pevnost v tlaku (28 d)	$\leq 3,5$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Maltová skupina (EN 998-1)	Sanační malta R - CS II - W <sub>2</sub>

### Materiálové složení:

- Síranovzdorné pojivo na bázi přírodního hydraulického vápna.
- Románské vápno
- Kvalitní vápencový písek
- Lehčící přísady - minerální
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Obsahuje vzdušné póry
- Vodu odpuzující přísady
- Minerální

### Podmínky zpracování:

Během aplikace a schnutí se musí teplota okolí i podkladu pohybovat v rozmezí +5 °C a +30 °C  
Během zpracování a tvrdnutí materiálu, chránit před mrazem a rychlým vyschnutí

### Podklad:

Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2).  
Před provedením oprav musí být stav zdiva v dostatečné míře přezkoušen. Typ a rozsah závisí na daném objektu. Vždy se vyžaduje následující průzkum: # Stanovení příčiny vlhkosti # Stanovení ve vodě rozpustných destruktivních solí (síranů, chloridů, dusičnanů) # Typ a stav zdiva, které má být omítáno (vhodnost jako podklad). Provést zkoušku alkality.

### Příprava podkladu:

Otlučte starou omítku nejméně 1 m nad viditelné poškození nebo hranicí vlhkosti, vyškrábejte spáry do hloubky cca 2 cm, neprodleně odstraňte veškerý otlučený starý materiál ze staveniště, povrch mechanicky očistěte a nechte vyschnout. Odstraňte uvolněné díly, nečistoty, prach, asphalt atd. Vyměňte poškozené kameny. Spáry a výlomy kamenů vyplňte HASIT CASOLAN® POR. Podklad přiměřeně navlhčit podle nasákavosti podkladu, aby vznikl matně vlhký vzhled. Při vysokém zatížení vlhkostí a solemi a/nebo v sanačním systému RS2, jakož i při vyrovnání velkých nerovností doporučujeme jako porézní a vyrovnávací omítku HASIT CALSOLAN® POR. U sanačních systémů RS 1 a RS3 se doporučuje podklad upravit přípravkem HASIT CALSOL Saniergrund, při aplikaci zabránit tvorbě kaluží. Následnou omítku aplikovat do čerstvého nánosů přípravku HASIT CALSOL Saniergrund. Přípravek HASIT CALSOL Saniergrund je možné aplikovat stříkáním, poléváním nebo natíráním. Následná vrstva omítky se pak musí nanášet na nezachlou vrstvu přípravku.

### Příprava materiálu:

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.



## HASIT CALSOLAN® TOP

WTA sanační jemná omítka s románským vápnem

<b>Zpracování:</b>	<p>Homogeně namíchaný materiál naneste zednickou lžící a latí stáhněte do roviny. Při vysoce extrémním zasažení 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.</p> <p>Při „strojním zpracování“ nanášení všemi běžnými omítacími stroji.</p> <p>Při zpracování sanačních nebo tepelně izolačních omítek musí být použita v omítacím stroji vhodná mísící hřídel, šnek s pouzdem a domíchávač.</p> <p>Nanesená vrstva omítky se poté rovnoměrně stáhne pomocí latě do roviny. Obvyklá doba schnutí 1 mm/den není pro sanační omítky vhodná z důvodu nástupu hydrofobizace. Proto doporučujeme následnou vrstvu nanášet po 2 nejpozději po 3 dnech. Nesmíchávejte s jinými materiály.</p> <p>Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.</p> <p>Maximální tloušťka sanační omítky je 40 mm v jedné vrstvě. Větší tloušťky vrstev je možné dosáhnout při aplikaci ve více vrstvách. U velmi silných vrstev nebo v případě velmi vysokého zatížení vlhkostí a solí doporučujeme předchozí vyrovnání podkladu omítkou HASIT CALSOLAN® POR.</p> <p>Při práci ve více vrstvách je třeba předchozí vrstvu celoplošně zdrsnit mřížovou škrabkou nebo vodorovně zdrsnit hrubým rýžovým koštětem, aby byla zajištěna optimální přilnavost následné sanační omítky.</p> <p>Po zaschnutí podkladní omítky odstraňte případnou zaschlou sůl (např. kartáčem, poté také očistěte podlahu).</p>
<b>Jistota kvality:</b>	<p>Výrobek je průběžně monitorován v naší vlastní laboratoři a v Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. a MPA Stuttgart.</p>
<b>Balení:</b>	<p>V recyklovatelném papírovém pytli</p>
<b>Skladování:</b>	<p>Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).</p> <p>Min. skladovatelnost 6 měsíců. Dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr<sup>6+</sup>) minimálně 12 měsíců od výroby. Datum výroby je uvedeno na obale.</p>
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	<p>Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.</p>
<b>Všeobecné informace:</b>	<p>Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.</p> <p>Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.</p> <p>V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.</p> <p>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.</p>