



HASIT CALSOLAN® POR

WTA sanační a vyrovnávací omítka s románským vápnem

Oblast použití:

Přírodní bílá sanační, vyrovnávací a podkladní omítka na bázi románského vápna k vyrovnání nerovností, zejména na vlhkostí a solemi zatíženého zdiva, podle EN 13914-1, odpovídá CS II (EN 998-1).

Zejména jako vysoce porézní a vyrovnávací omítka pro velmi vysoké tloušťky omítkových vrstev > 40 mm nebo v systému sanačních omítek RS2 pro velmi vysokou vlhkost a obsah solí.

Výpňová a vyrovnávací malta pro nerovné podklady, zejména pro lomový kámen, smíšené nebo členité zdivo.

V oblasti soklu a základů doporučujeme použít HASIT CALSOLAN® TOP. Soklová omítka a plocha ve styku se zemí musí být utěsněna a chráněna například HASIT OPTIFLEX®.

Maximální tloušťka jedné vrstvy omítky je 40 mm.

Tloušťka omítky větší než 40mm musí být aplikována ve více vrstvách.

Pro sanaci zdiva vystaveného vlhkosti a solím na vnějších fasádách a vnitřních plochách.

Pro stěny starých i nových budov s vysokou vlhkostí.

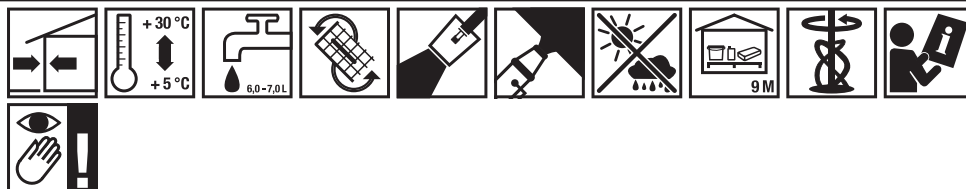
V případě tlakové vody, vysoké vztlínající vlhkosti a dalších zdrojů vlhčení zdiva je třeba předem přijmout vhodná izolační opatření.

V místech styku se zemí a velmi porézním zdivu musí být provedena vhodná hydroizolační a vysušecí opatření. Sanační omítka není náhradou hydroizolace.

Vlastnosti:

- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Vysoká kapacita pro ukládání solí
- Odolnost proti síranům
- Výborné zpracování.
- Možnost nanášení větší tloušťky
- Malé smštění v době tuhnutí a zrání
- Přírodní bílá
- Není nutný žádný nástřik
- Zdravé bydlení díky přírodnímu vápnu
- Certifikováno WTA

Zpracování:



Technická data	
Číslo výrobku	2000565931
EAN	4038502149626
Celní tarifní číslo	32149000
Způsob balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Balení na paletě	48 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 2 mm
Spotřeba	ca. 1,15 kg/m ² /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	ca. 7 l /Bal.
Tloušťka vrstvy	max. 40 mm
Minimální tloušťka omítky	20 mm
Faktor difúzního odporu μ	< 7
Tepelná vodivost λ 10, dry	0,45 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%
Tepelná vodivost λ 10, dry	0,49 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90%



HASIT CALSOLAN® POR

WTA sanační a vyrovnávací omítka s románským vápnem

Technická data	
Číslo výrobku	2000565931
Pevnost v tlaku (28 d)	≤ 3,5 N/mm ² (EN 1015-11)
Maltová skupina (EN 998-1)	Sanační malta R - CS II - W ₂

Materiálové složení:

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

Podmínky zpracování:

Při zpracování a v době schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C. Během zpracování a tvrdnutí materiálu, chránit před mrazem a rychlým vyschnutím

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 omítno (vhodnost jako podklad). Provést zkoušku alkality.

Příprava podkladu:

Otlučte starou omítku nejméně 1 m nad viditelné poškození nebo hranici 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.

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.

Zpracování:

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. Solemi 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. Při „strojním zpracování“ nanášení všemi běžnými omítacími stroji. Nanosená 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. Při zpracování sanačních nebo tepelně izolačních omítek musí být použita v omítacím stroji vhodná mísící hřídel, šnek s pouzdrem a domíchávač. Nanosená podkladní omítky s póry se vodorovně pročeše hrubým koštětem. Nesmíchávejte s jinými materiály. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Po zaschnutí podkladní omítky odstraňte případnou zaschlou sůl (např. kartáčem, poté také očistěte podlahu).

Jistota kvality:

Výrobek je průběžně monitorován v naší vlastní laboratoři a v Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. a MPA Stuttgart.

Balení:

V recyklovatelném papírovém pytli



HASIT CALSOLAN® POR

WTA sanační a vyrovnávací omítka s románským vápnem

Skladování:	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %). Min. 9 měsíců. Nízký obsah chromanu podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C a 65 % RV, min. 12 měsíců po výrobě, datum výroby viz. tisk na obalu.
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
Všeobecné informace:	Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. 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. 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.