

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT CALSOLAN® POR

WTA sanační a vyrovnávací omítka s románským vápnem



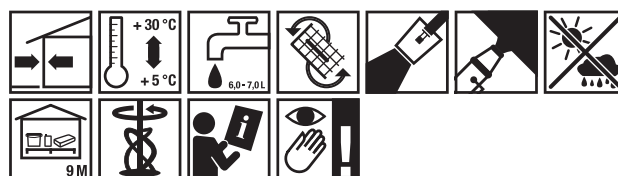
Oblast použití

Přírodní bílá sanační, vyrovnávací a podkladní omítka na bázi románského vápna k vyrovnání nerovností, zejména na vlhkosti 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 vzlínající 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 vysoušecí 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 směšení v době tuhnutí a zrání
- Přírodní bílá
- Není nutný žádný nástřik
- Zdravé bydlení díky přírodnímu vápnu
- Certifikováno WTA

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000957424
Celní tarifní číslo	32149000
Balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
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.
Množství vody na jednotku	ca. 7 L/Bal.

HASIT CALSOLAN® POR

WTA sanační a vyrovnávací omítka s románským vápnem

Číslo výrobku	2000957424
Difúze vodní páry	≤ 15
Otevřenost pro difúzi par	Vyšší paropropustnost
Pevnost v tlaku	≤ 3,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Tepelná vodivost	0,45 W/mK pro P=50% 0,49 W/mK pro P=90%
Ztvrdnutí	Hydratace Karbonatace
Minimální tloušťka omítky	20 mm
Skupina malt	Sanační malta R - CS II - W2 EN 998-1
Tloušťka vrstvy	0-40 mm
Teplota podkladu	5-25 °C
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli

Materiálové složení

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

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 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.

Příprava materiálu

Při ruční aplikaci smíchejte obsah pytle s čistou vodou podle stanoveného množství vody pomocí míchadla do homogení směsi. 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® POR

WTA sanační a vyrovnávací omítka s románským vápnem

Informace o zpracování

Nesmíchejte s jinými materiály. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.

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.

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.

Při zpracování sanačních nebo tepelně izolačních omítek musí být použita v omítacím stroji vhodná mísící hřídel, šnek s pouzdrem a domíchávač.

Nanesená podkladní omítka s póry se vodorovně pročeše hrubým koštětem.

Po zaschnutí podkladní omítky odstraňte případnou zaschlou sůl (např. kartáčem, poté také očistěte podlahu).

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

Skladování

Skladovat v suchu a chránit před vlhkostí.

Při správném skladování v originálním neotevřeném obalu, nízký obsah chromanu podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C a 65 % RV, min. 9 měsíců po výrobě, datum výroby viz. tisk na obalu.

Značka



Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Aktuální stav technických listů je k dispozici na našich webových stránkách nebo u obchodních zástupců.

Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.