



## HASIT CALSOLAN® SF

Malta k vertikálnímu utěsnění s románským cementem

### Oblast použití:

Jako soklová a těsnicí omítka, na beton a masivní zdivo všeho druhu.  
Jako izolační nosná omítka ve vnitřních a venkovních prostorech, např. ve vlhkých místnostech, bazénech, okolních zdech atd. na betonové a těžké zdivo pro vysoké mechanické zatížení, těžké obklady nebo následné těsnicí systémy. Nepoužívejte na lehké zdivo a izolační desky!  
K vertikálnímu utěsnění betonů a zdiva všech druhů proti netlakové povrchové a prosakující vodě v podezdívkách, jakož i k vnitřnímu utěsnění vlhkých prostor.

### Vlastnosti:

- Hydrofobní.
- Variabilní použití, např. jako bariérová omítka, těsnicí omítka, soklová omítka a malta do spár.
- Kontinuálně vlhkovzdorné

### Zpracování:



Technická data	
Číslo výrobku	953915
EAN	4038502150974
Celní tarifní číslo	32149000
Způsob balení	
Množství na balení	30 kg/Bal.
Balení na paletě	48 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 3 mm
Objemová vydatnost	ca. 19 l /Bal.
Spotřeba	ca. 1,53 kg/m <sup>2</sup> /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Tloušťka vrstvy	ca. 15 mm
Minimální tloušťka omítky	15 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Tepelná vodivost λ 10, dry	0,82 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%
Tepelná vodivost λ 10, dry	0,89 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90%
Pevnost v tlaku (28 d)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Maltová skupina (EN 998-1)	
Maltová skupina (DIN 18550)	PIII

### Materiálové složení:

- Cement
- Hydraulické vápno.
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Organické podíly < 5%
- Minerální

### Podklad:

Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty.  
Pokyny pro zpracování se vztahují na zdivo v souladu se stanovenými normami pro vyplnění spár a prasklin. Otevřené spáry a praskliny musí být před nanášením omítky zapraveny vhodným materiálem a způsobem. Materiál musí být před použitím omítky zcela vyschlý.



## HASIT CALSOLAN® SF

Malta k vertikálnímu utěsnění s románským cementem

<b>Příprava podkladu:</b>	Podklad musí být pevný, savý, rovný, dostatečně zdrsňený, bez volných částic jako prachu a jiných nečistot. Mech a řasy musí být odstraněny vhodnými prostředky. Nerovnosti a prohlubně musí být vyrovnány. Beton upravíme adhezí maltou HASIT 570 Baukleber PREMIUM. Pro všechny omítkové lišty, nosiče omítek a speciální stavební materiály je třeba dodržovat pokyny výrobce pro zpracování.
<b>Zpracování:</b>	<p>Při „ručním zpracování“ mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.</p> <p>Produkt může být zpracován všemi běžnými omítacími stroji a nebo ručně. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály.</p> <p>Při „strojním zpracování“ nanášení všemi běžnými omítacími stroji.</p> <p>Po nanesení na podklad se povrch srovná stahovací latí. Při počátku tuhnutí povrch upravit filcem nebo molitanem a nebo zdrsnit mřížovou škrabkou, v závislosti na druhu materiálu a další úpravě vrstvy.</p> <p>Drolící se trhliny, dutá místa, poškozené kameny, hluboké a široké spáry nahradíme materiálem stejného druhu cca 4 týdny před aplikací HASIT CALSOLAN® SF.</p> <p>Všechny plochy, které přicházejí do styku se zemí, musí být trvale utěsněny HASIT 1110 až do výše 5 cm nad hranu budoucího terénu. Jako jádrová omítka s tloušťkou nad 15 mm musí být první vrstva před nanesením druhé vrstvy dobře vysušena (nejméně 1 den na mm tloušťky omítky). V souladu s EN 13914-2 je třeba dodržovat ve vnějším prostředí minimální tloušťku omítky 15 mm. HASIT CALSOLAN® SF není podle WTA těsnicí a sanační omítka. Povrch musí odpovídat pevnosti omítky. Nepoužívejte na zdivo obsahující sádro nebo s vysokým množstvím síranů. V oblastech, kde existuje riziko vzniku prasklin, by měla být v horní třetině vrstvy omítky umístěna výztužná síť odolná proti alkáliím. V rozích stavebních otvorů musí být také vložena diagonální výztuž. Dilatační spáry nesmí být omítnuty. Pro očekávané pohyby budov musí být naplánovány vhodné profily. U omítkových profilů je třeba dodržovat pokyny výrobce. Puchýře na hutných, nesavých podkladech nepředstavují vadu produktu, ale jsou výsledkem vlhkosti v budově, v konstrukci a nedokonalostmi v konstrukci. Velkoplošné, strukturální, utěsněné lehké betonové prvky nesmí být omítnuty nebo pouze po konzultaci. Před nanesením vrchní omítky nebo nátěru musí být omítka zaschlá. (minimálně: 1 den schnutí na mm tloušťky omítky). Plocha soklu musí být provedena podle obecných pokynů a zásad.</p>
<b>Jistota kvality:</b>	Produkt je kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
<b>Skladování:</b>	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštech. 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.
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
<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 nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes odpovědnost za rozhodnutí uživatele.</p> <p>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.</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>