

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT CALSOLAN® SF

Malta k vertikálnímu utěsnění s románským cementem



Oblast použití

Jako soklová a těsnící omítka, na beton a masivní zdivo všeho druhu.


Vlastnosti

- Hydrofobní.
- Variabilní použití
- Kontinuálně vlhkovzdorné

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000953915
Celní tarifní číslo	32149000
Balení	
Množství na balení	30 kg/Bal.
Zrnitost	0-3 mm
Spotřeba	ca. 1,53 kg/m ² /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Vydatnost litry	19 L/Bal.
Množství vody na jednotku	ca. 9 L/Bal.
Pevnost v tlaku	≥ 10 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Tepelná vodivost	0,82 W/mK pro P=50% 0,89 W/mK pro P=90%
Ztvrdnutí	Hydratace
Minimální tloušťka omítky	15 mm

HASIT CALSOLAN® SF

Malta k vertikálnímu utěsnění s románským cementem

Číslo výrobku	2000953915
Skupina malt	EN 998-1 PIII DIN 18550
Tloušťka vrstvy	0-15 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1800 kg/m ³
Teplota podkladu	0-5 °C

Materiálové složení

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

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.

Příprava podkladu

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.

Informace o zpracování

Drolící se trhliny, dutá místa, poškozené kameny, hluboké a široké spáry nahradíme materiálem stejného druhu cca 4 týdny před aplikací HASIT CALSOLAN® SF.

Zpracování

Při ručním zpracování mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.

Produkt může být zpracován všemi běžnými omítacími stroji a nebo ručně. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřijatelné! Nesmíchejte s jinými materiály.

Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími stroji.

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.

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.

HASIT CALSOLAN® SF

Malta k vertikálnímu utěsnění s románským cementem

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.

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 nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese 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.