

## TECHNICKÝ LIST (TL)

### RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel

Vápenný nástřik



#### Oblast použití

Ekologický vápenný nástřik (špic) pro biologické bydlení. Pro všechny minerální, savé podklady. Nástřiková malta podporující přilnavost pod ekologické vápenné a jílové omítky. Minerální stavební materiál v souladu s dodatkem A ekologické katalogu dotačního bydlení. Na hladké betonové povrchy doporučujeme RÖFIX 55, RÖFIX 57, RÖFIX 670 Spezial nebo RÖFIX Renoplus.


#### Vlastnosti

- Hrubý podklad pod omítky
- Neobsahuje hydrofobní prostředky
- Ekologicky doporučitelná hodnota

#### Zpracování



#### Technická data

Číslo výrobku	2000956160
Balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Zrnitost	0-3 mm
Spotřeba	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Vydatnost litry	18 L/Bal.
Množství vody na jednotku	ca. 6 L/Bal.
Reakce na oheň	A1
Kapilární absorpce vody	> 3 kg/m <sup>2</sup> *min0,5 EN 998-1
Koeficient propustnosti vodních par μ	15/35 (Tabulková hodnota)
Otevřenost pro difúzi par	Vyšší paropropustnost
Přidržnost	≥ 0,32 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	ca. 2 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11
Tepelná vodivost	0,61 W/mK pro P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK pro P=90% EN 1745:2002

# RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel

Vápenný nástřik

Číslo výrobku	2000956160
E-Modul	ca. 3500 N/mm <sup>2</sup>
Max.tloušťka omítky	5 mm
Skupina namáhání	cca. W3 B 3346
Objemová hmotnost čerstvé malty	ca. 1750 kg/m <sup>3</sup>
Minimální tloušťka omítky	3 mm
Skupina malt	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1
Hodnota pH	13
Tloušťka vrstvy	0-5 mm
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1600 kg/m <sup>3</sup>
Teplota podkladu	5-30 °C
Pokyny k balení	V papírových pytlicích s PE vložkou.

## Materiálové složení

- Bez disperzních pryskyřic
- Bez Portlandského cementu
- Kvalitní vápencový písek
- Hydraulické vápno.
- Vzdušné vápno

a normami např. EN 13914 - 1,2. Pokyny pro zpracování platí pro zdiva zhotovená podle norem a vyžadují uzavřené spáry. Otevřené spáry a chybějící části musí být nejprve uzavřeny vhodným materiálem. U kritických podkladů (např. Vysoce porézní zdivo, pórobeton, desky HWL, betonové tvárnice, desky XPS-R atd.) Musí být dodrženy speciální pokyny pro omítky HASIT a pokyny výrobce pro zpracování.

## Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C. Při zpracování a tvrdnutí materiálu, ale minimálně tři dny, chránit před mrazem.

## Podklad

Poškozené části omítky odstranit. Dutiny a nepevné části u památkově chráněných budov odstranit pouze po konzultaci. Pokud musí být tato odlupující se místa zachována, musí se odborně zpevnit/vyplnit. Kontrola podkladu musí být provedena v souladu s platnými předpisy

## Příprava podkladu

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním. Na nerovnoměrně savé podklady je nutné celoplošně nanést HASIT vápenný nástřik. Beton a ostatní nesavé podklady upravit HASIT 605 popřípadě HASIT 250. Nanesený materiál upravit pomocí zubového hladítka (vel. zubu minimálně 6 mm) vodorovnými tahy. Následná tepelně izolační omítky se aplikuje do čerstvé adhezni vrstvy.

# RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel

Vápenný nástřik

## Příprava materiálu

---

Při ruční aplikaci smíchejte obsah pytle s čistou vodou podle stanoveného množství vody pomocí míchadla do homogení směsi. Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2–3 minuty.

## Informace o zpracování

---

Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Po aplikaci je nutné zajistit dobré schnutí a vytvrzení (např. nucené větrání). Přímý ohřev omítky není dovolen. Materiál z dříve otevřeného balení nepoužívejte a ani ho nepřímíchejte do materiálu z nově otevřeného balení.

## Zpracování

---

Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími stroji.

## Skladování

---

Skladovat v suchu a chladnu na dřevěném roštu. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %). Skladujte minimálně 6 měsíců.

## Certifikát

---



## Všeobecné informace

---

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností. 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. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků. Aktuální stav technických listů je k dispozici na našich webových stránkách nebo u obchodních zástupců. Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě výrobku. Před použitím je nutné jej důkladně přečíst. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.