

TECHNICKÝ LIST (TL)

RÖFIX CalceClima® Fino

Vápenná jemná omítka



Oblast použití

Ekologická, organická vápenná povrchová úprava pro obytné budovy. Neobsahuje cement. Ideální podklad pro nátěry vápennými nebo silikátovými barvami. Certifikovaný výrobek RÖFIX s označením Natureplus (licenční číslo: 0801-077-9001). Na minerální nasákové podklady. Především na vápenné omítky. Minerální stavební materiál v souladu s dodatkem A ekologické katalogu dotačního bydlení. Optimální podklad pro nátěrové hmoty na bázi vápna a silikátu.


Vlastnosti

- Vyšší paropropustnost
- Regulace vzdušné vlhkosti
- Ekologicky doporučitelná hodnota

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000956163
Technický list Informace	CalceClima® Fino Interno
Balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Zrnitost	0-0,8 mm
Spotřeba	ca. 1,2 kg/m ² /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Množství vody na jednotku	ca. 8,5 L/Bal.
Reakce na oheň	A1
Kapilární absorpce vody	> 3 kg/m ² *min0,5
Otevřenost pro difúzi par	Vyšší paropropustnost
Pevnost v tlaku	1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Třída pevnosti v tlaku	CS I
Tepelná vodivost	0,45 W/mK pro P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK pro P=90% EN 1745:2002
Skupina namáhání	cca. W3 B 3346

RÖFIX CalceClima® Fino

Vápenná jemná omítka

Číslo výrobku	2000956163
Minimální tloušťka omítky	1 mm
Skupina malt	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1
Hodnota pH	13
Tloušťka vrstvy	0-1 mm
Sypná hmotnost	ca. 1080 kg/m ³ B 3345
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1100 kg/m ³
Teplota podkladu	5-30 °C
Pokyny k balení	V papírových pytlích s PE vložkou.
Koeficient propustnosti vodních par MIN.	5
Koeficient propustnosti vodních par MAX.	20

Materiálové složení

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

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. Vysoká vlhkost vzduchu ve vnitřním prostředí zpomaluje schnutí omítky. K vytvrdnutí potřebují vápenné omítky navázat oxid uhličitý ze vzduchu a zároveň musí odevzdat vodu. Proto je nutné ve špatně větraných místnostech se postarat o vyhovující přívod čerstvého vzduchu. K vyschnutí vápenných omítek nepoužít odvlhčovací přístroj (nebezpečí tvorby prasklin).

Podklad

Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez prachu, únosný a bez výkvětů, separačních prostředků, sanytrových vrstev a znečištění všeho druhu. Kontrola podkladu musí být provedena v souladu s platnými předpisy a normami např. EN 13914 - 1,2. Před nanesením vrchní omítky nesmí být podklad zmrzlý a po dobu minimálně 7 hodin po aplikaci nesmí mrznout .

Příprava podkladu

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.

Příprava materiálu

Při ruční aplikaci smíchejte obsah pytle s čistou vodou podle stanoveného množství vody pomocí míchadla do homogenní směsi. Smíchanou směs při ručním zpracování míchat

RÖFIX CalceClima® Fino

Vápenná jemná omítka

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 nepřimíchejte do materiálu z nově otevřeného balení.

Zpracování

Vápenné omítky jsou generelně dvou vrstvé. Přičemž první vrstva slouží jako sací. Druhá se nanáší systémem čerstvý na čerstvý a vytváří konečnou strukturu. S ocelovým hladítkem je dosaženo lepšího nanesení než plastovým hladítkem. Aby se snížilo riziko prasklin, obecně se doporučuje použít na omítnuté stěnové topné systémy výztužnou tkaninu. Pro správné klima místností se doporučují nátěry na bázi difuze páry a oxidu uhličitého, jako například HASIT KALSIT SESCO Vápenná barva nebo HASIT PI 233 ÖKOSIL nebo HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS

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.