



RÖFIX CalceClima® Fino

Vápenná jemná omítka

Obecné pokyny: Při zpracování našich výrobků je třeba dodržovat informace uvedené v našich technických listech a obecných a specifických národních norem.


Oblast použití: Ekologický, biologický, vnitřní klima regulující jemný vápenný štuk. Bez cementu. 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 | |
|---|--|
| Č. výrobku u výrobce | 127002 |
| Způsob balení |  |
| Balení na paletě | 48 Množ./Pal. (AT) 54 Množ./Pal. (IT) 54 Množ./Pal. (CH) 54 Množ./Pal. (BA) 54 Množ./Pal. (BG) 54 Množ./Pal. (HR) 54 Množ./Pal. (RS) 54 Množ./Pal. (SI) 48 Množ./Pal. (SQ) |
| 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. |
| Spotřeba vody | ca. 8,5 l /Bal. |
| Tloušťka vrstvy | min. 1 mm |
| Minimální tloušťka omítky | 1 mm |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty | ca. 1.100 kg/m ³ |
| Sypná hmotnost (B3345) | ca. 1.080 kg/m ³ |
| Difuze vodní páry μ (EN 1015-19) | 5 - 20 |
| Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002) | 0,33 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50% |
| Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002) | 0,36 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90% |
| Hodnota pH | ca. 13 |
| Speciální tepelná kapacita | ca. 1 kJ/kg K |
| Pevnost v tlaku (28 d) | 1,5 N/mm ² (EN 1015-11) |
| Skupina namáhání | cca. W3 |
| Maltová skupina (EN 998-1) | GP |



RÖFIX CalceClima® Fino

Vápenná jemná omítka

| Technická data | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Č. výrobku u výrobce | 127002 |
| Maltová skupina (EN 998-1) | CS I |
| Maltová skupina (EN 998-1) | W _c 0 |
| Kapilární absorpce vody (EN 1015-18) | > 3 kg/m ² /24 h |
| Balení | V papírových pytlicích s PE vložkou. |
| Podklad - Teplota | > 5 - < 30 °C |
| Reakce na oheň | A1 |
| | CS I |

| | |
|--------------------------------|---|
| Materiálové složení: | <ul style="list-style-type: none"> • Přírodní hydraulické vápno - NHL podle EN 459-1 • Vzdušné vápno. • Bez Portlandského cementu • Kvalitní vápencový písek • Bez disperzních pryskyřic |
| Podmínky zpracování: | <p>Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C.</p> <p>Při zpracování a tvrdnutí materiálu, ale minimálně tři dny, chránit před mrazem.</p> <p>Vysoká vlhkost vzduchu ve vnitřním prostředí zpomaluje schnutí omítky.</p> <p>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).</p> |
| Podklad: | <p>Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez prachu, únosný a bez výkvětů, separačních prostředků, sanitrových vrstev a znečištění všeho druhu.</p> <p>Kontrola podkladu musí být provedena v souladu s platnými předpisy a normami např. EN 13914 - 1,2.</p> <p>Před nanesením vrchní omítky nesmí být podklad zmrzlý a po dobu minimálně 7 hodin po aplikaci nesmí mrznout .</p> |
| Příprava podkladu: | <p>Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.</p> |
| Příprava materiálu: | <p>Při „ručním zpracování“: Obsah pytle smícháme s daným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou nebo míchačkou s nuceným oběhem.</p> <p>Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2 - 3 minuty.</p> |
| Zpracování: | <p>Vápenné omítky jsou generálně dvou vrstvé. Přičemž první vrstva slouží jako „sací“. Druhá se nanáší systémem „čerstvý na čerstvý“ a vytváří konečnou strukturu.</p> |
| Poznámky: | <p>S ocelovým hladítkem je dosaženo lepšího nanesení než plastovým hladítkem.</p> <p>Aby se snížilo riziko prasklin, obecně se doporučuje použít na omítnuté stěnové topné systémy výztužnou tkaninu.</p> <p>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</p> |
| Bezpečnostní pokyny: | <p>Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě výrobku. Před použitím je nutné jej důkladně přečíst.</p> |
| Informace o zpracování: | <p>Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.</p> <p>Po aplikaci je nutné zajistit dobré schnutí a vytvrzení (např. nucené větrání). Přímý ohřev omítky není dovolen</p> <p>Materiál z dříve otevřeného balení nepoužívejte a ani ho nepřimíchejte do materiálu z nově otevřeného balení.</p> |



RÖFIX CalceClima® Fino

Vápenná jemná omítka

Skladování:

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

!Baubiologische Produktzertifizierung des int. Vereines für nachhaltiges Bauen und Wohnen e.V. – natureplus!:

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.