



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		2000693708
ERGO	27002	
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)	42 Množ./Pal. (AT) 54 Množ./Pal. (IT) 42 Množ./Pal. (CH) 42 Množ./Pal. (BA) 42 Množ./Pal. (HR) 42 Množ./Pal. (RS) 42 Množ./Pal. (SI) 42 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)	0,45 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%	
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	0,49 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	



RÖFIX CalceClima® Fino

Vápenná jemná omítka

Technická data	
Č. výrobku	2000693708
Maltová skupina (EN 998-1)	GP
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 pytlích s PE vložkou.
Podklad - Teplota	> 5 - < 30 °C
Reakce na oheň	A1
	CS I

Materiálové složení:

- Přírodní hydraulické vápno - NHL podle EN 459-1
- Vzdušné vápno.
- Bez Portlandského cementu
- Kvalitní vápencový písek
- Bez disperzních pryskyřic

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 vytvrnutí 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 ručním zpracování: Obsah pytle smícháme s daným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou nebo míchačkou s nuceným oběhem.
 Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2–3 minuty.

Zpracování:

Vápenné omítky jsou generálně dvouvrstvé. Přičemž první vrstva slouží jako sací. Druhá se nanáší systémem čerstvý na čerstvý a vytváří konečnou strukturu.

Poznámky:

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

Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě výrobku. Před použitím je nutné jej důkladně přečíst.



RÖFIX CalceClima® Fino

Vápenná jemná omítka

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.

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

Certifikát výrobku:



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.