

TECHNICKÝ LIST (TL)

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Vápenná vnitřní omítka.



Oblast použití

Ekologická vnitřní klima regulující vápenná omítka pro staré nebo moderní materiály na omítání stěn. Bez cementu. Certifikovaný výrobek RÖFIX s označením Natureplus (licenční číslo: 0801-077-9001). Podkladní omítka pro následnou aplikaci strukturální omítek HASIT. Vhodné také do interiérů na vysoce porézní zdivo (např. Pórobetonové bloky, cihelné zdivo atd.). Omítka na všechny normální zdící prvky (plné cihly, duté cihly, betonové tvárnice, vápennopískové cihly) tak i na beton. 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
- Vytvrzování se sníženým vnitřním napětím.
- Neobsahuje hydrofobní prostředky
- Regulace vzdušné vlhkosti

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000956161
Balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Zrnitost	0-1,4 mm
Spotřeba	ca. 1,35 kg/m ² /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Vydatnost	ca. 1,8 m ² /Bal./cm
Vydatnost litry	18,5 L/Bal.
Množství vody na jednotku	ca. 6,5 L/Bal.
Reakce na oheň	A1
Kapilární absorpce vody	> 3 kg/m ² *min0,5
Otevřenost pro difúzi par	Vyšší paropropustnost
Pevnost v tlaku	ca. 1 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Pevnost v tahu za ohybu	≤ 1 N/mm ²

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Vápenná vnitřní omítka.

Číslo výrobku	2000956161
Tepelná vodivost	0,61 W/mK pro P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK pro P=90% EN 1745:2002
E-Modul	ca. 2500 N/mm ²
Skupina namáhání	cca W2 B 3346
Objemová hmotnost čerstvé malty	ca. 1750 kg/m ³
Minimální tloušťka omítky	10 mm
Skupina malt	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1
Hodnota pH	13
Tloušťka vrstvy	0-10 mm
Sypná hmotnost	ca. 1350 kg/m ³ ca. 1350 kg/m ³ B 3345
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1400 kg/m ³
Teplota podkladu	5-30 °C
Pokyny k balení	V papírových pytlicích s PE vložkou.
Koeficient propustnosti vodních par MIN.	15
Koeficient propustnosti vodních par MAX.	35

Materiálové složení

- Bez disperzních pryskyřic
- 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 suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty. Kontrola podkladu musí být provedena v souladu s platnými předpisy a normami např. EN 13914 - 1,2. Pokyny pro zpracování platí pro zdíva zhotovená podle norem a vyžadují uzavřené spáry. Otevřené spáry a chybějící části musí být nejprve

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Vápenná vnitřní omítka.

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.

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. Před zpracováním omítky musí být osazeny veškeré použité omítkové lišty. Osazení musí být v souladu s požadavky výrobce profilu a musí být z nerezavějícího materiálu. 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 omítka se aplikuje do čerstvé adhezivní vrstvy. Na různé stěnové konstrukční materiály jako maloplošné izolační desky, lehké desky z dřevité vlny atd. je nutné vytvořit výztužnou vrstvu pomocí vhodného stavebního lepidla HASIT s výztužnou tkaninou s přesahem spar 20 cm. Povrch musí být zdrsňen zubovou stěrkou.

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 minimálně 2–3 minuty.

Informace o zpracování

Čerstvou maltu zpracujte do 20 minut. Po aplikaci je nutné zajistit dobré schnutí a vytvrzení (např. nucené větrání). Přímý ohřev omítky není dovolen. Materiál z dřívě otevřeného balení nepoužívejte a ani ho nepřimíchejte do materiálu z nově otevřeného balení.

Zpracování

Při ručním zpracování musí být čerstvý materiál zpracován do 30 min od rozmíchání. Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími stroji.

Po nanesení stahnout pomocí latě do roviny. Povrchově upravit v závislosti na další úpravě. Pro filcovanou povrchovou úpravu: na srovnanou a zdrsňenou nanesenou vrstvu nanést druhý den tenkou vrstvu, která se při počátku tuhnutí upraví molitanem nebo filcem.

Filcovaná povrchová úprava: Nanesenou vrstvu při počátku tuhnutí lehce navlhčit a upravit molitanem nebo filcem. Není vhodný pro obložení velkoformátovými keramickými dlaždicemi nebo deskami z přírodního kamene. Maloplošné obložení je možné pouze ve vedlejších místnostech (kuchyně, toalety) až po dostatečném vytvrzení a vyžírání omítky (minimálně 4 týdny). V místnostech zatěžovaných vlhkostí (oblast odšťikující vody) se vápenné omítky nedoporučují. 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

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Vápenná vnitřní omítka.

suroviny nepřetržitěmu 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.