

TECHNICKÝ LIST (TL)

RÖFIX 380

Vápenná jemná malta



Oblast použití

Minerální jemná vrchní omítka na bázi hydraulického vápna, určená pro renovaci starých budov, kostelů a historických budov, zejména při ochraně historických památek. Jemná vápenná omítka dle historických receptur, nanášená ve dvou vrstvách. Na minerální nasávkové podklady. Především na vápenné omítky. Optimální podklad pro nátěrové hmoty na bázi vápna a silikátu. Odpovídá požadavkům památkové ochrany v souladu se směrnici WTA 2-7-01/D – Vápenné omítky v památkové péči. Složení směsi vychází z analýzy originální historické omítky. Není vhodný do vlhkých místností a pro následné obkládání.

Vlastnosti

- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- Vytvrzování se sníženým vnitřním napětím.
- Neobsahuje hydrofobní prostředky
- Výborné zpracování.

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000952076	2000957513
Balení		
Množství na balení	25 kg/Bal.	
Zrnitost	0-0,5 mm	0-0,8 mm
Spotřeba	ca. 1,75 kg/m ² /mm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování. Při prvním zpracování a při použití na velkých plochách je nutné zhotovit zkušební (referenční) plochu.	
Vydatnost	ca. 17 m ² /Bal./mm	ca. 1,7 m ² /Bal./mm
Množství vody na jednotku	ca. 9 L/Bal.	
Reakce na oheň	A1	
Kapilární absorpce vody	> 3 kg/m ² *min0,5	
Přidržnost	≥ 0,08 N/mm ²	
Pevnost v tlaku	1,5 N/mm ² (28 d)	
Pevnost v tahu za ohybu	≤ 0,7 N/mm ²	
Tepelná vodivost	0,61 W/mK pro P=50% EN 1745:2002 (hodnota v tabulce) 0,66 W/mK pro P=90% EN 1745:2002 (hodnota v tabulce)	

RÖFIX 380

Vápenná jemná malta

Číslo výrobku	2000952076	2000957513
Max.tloušťka omítky	4 mm	
Minimální tloušťka omítky	2 mm	
Skupina malt	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
Hodnota pH	13	
Tloušťka vrstvy	0-4 mm	
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1439 kg/dm ³	
Pokyny k balení	V papírových pytlích s PE vložkou.	
Koeficient propustnosti vodních par MIN.	12	
Koeficient propustnosti vodních par MAX.	15	

Materiálové složení

- Praný písek, vybraný a selektovaný
- Hydraulické vápno.
- Vzdušné vápno

Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C.

Během zpracování a tvrdnutí materiálu, minimálně 7 dní, chraňte před působením mrazu. 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, zbavený prachu a vlhkosti, nosný a čistý od všech výkvětů, oddělovacích látek a znečištění všeho druhu. Kontrola podkladu musí být provedena v souladu s platnými předpisy a normami např. EN 13914 - 1,2. 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. Podklad musí být drsný a dobře navlhčený.

Příprava podkladu

Malé nesoudržné plochy možno zpevnit materiálem PP 201 SILICA LF. Nenosné staré omítky a nátěry musí být odstraněny. Povrch musí být navlhčen, jinak hrozí nebezpečí rychlé ztráty vody z nanesené vrstvy tzv. spráhnutí omítky.

RÖFIX 380

Vápenná jemná malta

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. Zabránit rychlému vyschnutí vápenné omítky. Rychlé vyschnutí zapříčiňuje tvorbu smršťovacích prasklin. Po aplikaci je nutné zajistit dobré schnutí a vytvrzení (např. nucené větrání). Přímý ohřev omítky není dovolen. Nikdy nečistit jen vodou. Materiál z dříve otevřeného balení nepoužívejte a ani ho nepřimíchejte do materiálu z nově otevřeného balení. Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě výrobku. Před použitím je nutné jej důkladně přečíst.

Zpracování

Vápenné omítky jsou generelně dvou vrstvé. Přičemž první vrstva slouží jako sací. Druhá se nanáší systémem čerstvý na čerstvý a vytváří konečnou strukturu. HASIT renovační jemné omítky je nutné aplikovat na zdrsněné a vlhké vápenné omítky. Špatně savé nebo staré omítky musí být předem ošetřeny přípravkem HASIT Tonerdelösung nebo řádně navlhčeny. U nátěrových hmot na vápenné omítky je nutné brát zřetel na vysokou propustnost vodních par a vysokou propustnost oxidu uhličitého. Z tohoto důvodu se určuje i doba zrání vápenných omítek před aplikací nátěrových hmot. Doba zrání před aplikací nátěrových hmot na bázi silikátu je minimálně 4 týdny.

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 12 měsíců.

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.