



RÖFIX 380

Vápenná jemná malta


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

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 nasákové podklady. Především na vápenné omítky.
 Optimální podklad pro nátěrové hmoty na bázi vápna a silikátu.
 Odpovídá požadavkům památkové ochrany. Složení směsi vychází z analýzy originální historické omítky.
 Vhodné na nové i staré objekty.
 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				
Č. výrobku		952076	95040	97367
Č. výrobku u výrobce	145570		118856	117039
Způsob balení				
Balení na paletě	48 Množ./Pal. (AT) 54 Množ./Pal. (IT) 42 Množ./Pal. (CH) 48 Množ./Pal. (BA) 48 Množ./Pal. (HR) 48 Množ./Pal. (RS) 48 Množ./Pal. (SI) 48 Množ./Pal. (SQ)	48 Množ./Pal. (AT) 48 Množ./Pal. (CH) 48 Množ./Pal. (BA) 48 Množ./Pal. (HR) 48 Množ./Pal. (RS) 48 Množ./Pal. (SI) 48 Množ./Pal. (SQ)	42 Množ./Pal. (AT) 42 Množ./Pal. (CH) 42 Množ./Pal. (BA) 42 Množ./Pal. (BG) 42 Množ./Pal. (HR) 42 Množ./Pal. (RS) 42 Množ./Pal. (SI) 42 Množ./Pal. (SQ)	42 Množ./Pal. (AT) 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.	25 kg/Bal.	30 kg/Bal.	30 kg/Bal.
Zrnitost	0 - 0,8 mm	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm	0 - 0,8 mm
Spotřeba	ca. 1,75 kg/m ² /mm			
Vydatnost	ca. 17 Bal./m ² /cm			
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.			
Spotřeba vody	ca. 10 l/Bal.	ca. 10 l/Bal.	ca. 12 l/Bal.	ca. 12 l/Bal.
Tloušťka vrstvy	max. 4 mm			
Minimální tloušťka omítky	2 mm			
Objemová hmotnost zatvrdlé malty (EN 1015-10)	ca. 1.439 kg/dm ³			
Dífuze vodní páry μ (EN 1015-19)	12 - 15			
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	0,61 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%			
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	0,66 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90%			



RÖFIX 380

Vápenná jemná malta

Technická data				
Č. výrobku		952076	95040	97367
Hodnota pH		ca. 13		
Speciální tepelná kapacita		ca. 1 kJ/kg K		
Pevnost v tlaku (28 d)		1,5 N/mm ²		
Pevnost v tahu za ohybu		≤ 0,7 N/mm ²		
Přídržnost (EN 1015-12)		≥ 0,08 N/mm ²		
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		
Max.tloušťka omítky		max. 4 mm		
Balení		V papírových pytlích s PE vložkou.		
Reakce na oheň		A1		

Materiálové složení:

- Přírodní hydraulické vápno - NHL podle EN 459-1
- Vzdušné vápno.
- Bez cementu
- Kopaný písek (čistě: praný, tříděný), kvalitní vápencový písek
- Bez organických přísad a disperzí

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 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, 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. sprahnutí omítky.

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. HASIT renovační jemné omítky je nutné aplikovat na zdrsňené a vlhké vápenné omítky. Špatně savé nebo staré omítky musí být předem ošetřeny přípravkem HASIT Tonerdelösung nebo řádně navlhčeny.



RÖFIX 380

Vápenná jemná malta

Poznámky:	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.
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě výrobku. Před použitím je nutné jej důkladně přečíst.
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.
Skladování:	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěném roštu. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65%). Minimální skladovatelnost 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.