

TECHNICKÝ LIST (TL)

RÖFIX 952

Vápenná NHL zdicí malta



Oblast použití

Pro zednické a omítací práce na pohledovém zdivu z přírodního kamene. V přírodním světlém žlutavém barevném tónu. Obzvláště vhodná na opravu starých a historických zdí. Výrobek splňuje požadavky památkové péče. Minerální stavební materiál v souladu s dodatkem A ekologické katalogu dotačního bydlení.

Vlastnosti

- Výborné zpracování.
- Dobrá přidrženost ke zdicím prvkům
- Vytvrzování se sníženým vnitřním napětím.
- Dobré ruční zpracování

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000957850	2000140847
Balení		
Množství na balení	25 kg/Bal.	30 kg/Bal.
Zrnitost	0-2 mm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Vydatnost	ca. 15 L/Bal.	ca. 18 L/Bal.
Vydatnost litry	15 L/Bal.	18 L/Bal.
Množství vody na jednotku	ca. 6,6 L/Bal.	ca. 8 L/Bal.
Reakce na oheň	A1	
Difúze vodní páry	ca. 25	
Pevnost v tlaku	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Pevnost v tahu za ohybu	≤ 0,8 N/mm ²	
Tepelná vodivost	0,82 W/mK pro P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK pro P=90% EN 1745:2002	
E-Modul	ca. 3000 N/mm ²	

RÖFIX 952

Vápenná NHL zdicí malta

Číslo výrobku	2000957850	2000140847
Objemová hmotnost čerstvé malty	ca. 1950 kg/m ³	
Skupina malt	M5 EN 998-2 SIA 266 SIA 266 M4 MD ita	
Hodnota pH	12	
Pevnost ve smyku	0,15 N/mm ²	
Sypná hmotnost	ca. 1250 kg/m ³ B 3345	
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	< 1800 kg/m ³	
Teplota podkladu	5-25 °C	
Pokyny k balení	V papírových pytlicích s PE vložkou.	

Materiálové složení

- Anorganické pigmenty
- Bez organických podílů
- Kvalitní vápencový písek
- Hydraulické 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, chráňte před působením mrazu.

Příprava podkladu

Zmrzlé zdicí prvky se nesmí zpracovávat. Suché, silně nasáklé stavební materiály, zvláště při teplém počasí, předem navlhčit vodou, aby se zamezilo rychlému vysychání malty.

Příprava materiálu

Pytel smíchat v míchačce s nuceným nebo gravitačním oběhem s čistou vodou do homogenní hmoty. Navíc jsou vhodné ruční míchadla s vysokým mícháním a regulací výkonu. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Ztuhlý materiál již neředivodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem. Při použití tíhového systému je nutno nejprve přidat potřebné množství vody a teprve pak suchou směs.

Informace o zpracování

Materiál z dříve otevřeného balení nepoužívejte a ani ho nepřimíchávejte do materiálu z nově otevřeného balení. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Materiál z dříve otevřeného balení nepoužívejte a ani ho nepřimíchávejte do materiálu z nově otevřeného balení.

Zpracování

Nejefektivnější příprava zdicích malt je prováděna pomocí strojních míchacích stanic (např. kontinuální míchačky). Nanášení malty se provádí buďto čistou zednickou lžící nebo vhodnými nanášecími sáňkami.

RÖFIX 952

Vápenná NHL zdicí malta

Zbytky malty vystupující ze spár nerozmazávat, ale před zatvrdnutím odstranit.

Nanášejte jen tolik malty, kolik stačí položit cihel do malty ještě v lepivém stavu. Nezpracovávat za deště.

Maltu a cihly při zpracování, po vyzdění a skladování chránit před deštěm. Ložné spáry se provádějí v tloušťce 12 mm +/- 5 mm a styčné spáry se provádějí v tloušťce 10–15 mm. Stabilizace se provede pomocí gumové paličky. První řada cihel musí být vyzděna přesně v horizontální rovině. Případné nerovnosti se musí vyrovnat v nejnižší spáře.

Skladování

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

Minimální doba 12 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

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.