

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 271

Vápenná výplňová malta s trassem



Oblast použití

Výplňová malta k zapravení stavebních šliců a prasklin. Ke stabilizaci zdiva. Speciálně k renovaci starých objektů, kostelů a historických budov s přirozeně ochrannými aspekty. Použitelný na zdivo z plných cihel, přírodního kamene a smíšené zdivo.

Vlastnosti

- Vytvrzování se sníženým vnitřním napětím.
- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Výborné zpracování.

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000143084
Celní tarifní číslo	32149000
Balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Zrnitost	0-0,3 mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování. Při prvním použití a u velkých ploch vytvořit vzorové plochy.
Vydatnost litry	27 L/Bal.
Množství vody na jednotku	ca. 18 L/Bal.
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná
Pevnost v tlaku	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
Ztvrdnutí	Hydratace Karbonatace

HASIT 271

Vápenná výplňová malta s trassem

Materiálové složení

- Vysoce hydraulické Märker trasovévápnno
- HS-cement
- Minerální

Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnou pod +5 °C a překročit +30 °C.
Během zpracování a tvrdnutí materiálu, minimálně 7 dní, chraňte před působením mrazu.

Podklad

Podklad musí být navlhčený před plněním pomocí trubek nebo lisování pomocí pakrů. Zvlhčení by mělo být provedeno důkladně a včas, v případě potřeby den před plněním. Nenavlhčené zdivo (podklad), které má být opraveno, má za následek snížení pevnosti výplňové malty. Podklad musí být otestován a připraven podle směrnic WTA.

Příprava materiálu

Výplňovou maltu lze připravit v běžně dostupných míchacích strojích (míchací stroje s nuceným nebo volným pádem popř. kontinuální míchačkou) nebo ručně. K plnění nebo injektáží lze použít i vhodné stroje (např. šroubová nebo pístová čerpadla). Přidáním stanoveného množství čisté vody nastavte požadovanou konzistenci. Doporučujeme plnit pomocí trubek instalovaných ve stěně. Při vyplňování je třeba použít pěchovadla na zdivo, tlak injektáže je třeba regulovat v závislosti na pevnosti zdiva. Aby se zabránilo přetlaku, měl by se z bezpečnostních důvodů používat manometr a přetlakový odtok.

Informace o zpracování

Pevnost v tlaku je silně závislá na množství vody, které je použito při míchání produktu. Pevnost v tlaku (28 dní) minimálně 2,5 N/mm² (množství vody max. 17,5 l/pytel), minimálně 10 N/mm² (množství vody max. 11 l/pytel).

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

Skladování

Min. 6 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr6+).
Skladujte minimálně 12 měsíců.

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. 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. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Aktuální stav technických listů je k dispozici na našich webových stránkách nebo u obchodních zástupců.

Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek. S výjimkou čisté vody nelze přidat žádnou jinou látku. Konzistence malty musí být přizpůsobena podmínkám stavby a požadavkům na pevnost v tlaku. Za určitých okolností musí být použita malta se zvláštními vlastnostmi, pokud jde o stabilitu míchání, chování při proudění a bobtnání. Je třeba dbát na to, aby bylo zajištěno celkové vyplnění bez dutin. Nízké teploty zpomalují tuhnutí a vývoj pevnosti. Musí být dodrženy příslušné pokyny a předpisy pro injektáž a plnění dutin ve zdivu.