



HASIT 970

Vápenná malta s trassem

Oblast použití: Vápenná malta pro zdění na bázi vysoce hydraulického Märker trasového vápna. Malta do zdiva z plných cihel, lomového kamene a podobných materiálů, pro vnitřní i vnější použití. Vhodná pro renovační práce a ekologické stavebnictví. Ke spárování přírodního kamene a kamenných desek. Odpovídá normální zdicí maltě G, třídy M 10. Zrnitost 0–4 mm.

Vlastnosti:

- Optimalizace výkvětů
- Dobrá přídržnost ke zdicím prvkům
- Mrazuvzdorný
- Dobrá zpracovatelnost
- Hrubší zrnitost
- Vysoká pevnost

Zpracování:



Technická data	
Číslo výrobku	80821
EAN	4038502100573
Celní tarifní číslo	32149000
Způsob balení	
Množství na balení	30 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 4 mm
Objemová vydatnost	ca. 17 l /Bal.
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Pevnost v tlaku (28 d)	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Reakce na oheň	A1
Maltová skupina (EN 998-2)	M 10
Maltová skupina (DIN 1053)	MG III

Materiálové složení:

- Vysoce hydraulické Märker trasové vápno
- Tříděné písky
- Minerální

Podmínky zpracování: Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, rychlým vyschnutím a následným navlhčením.

Podklad: Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez prachu, únosný a bez výkvětů, separačních prostředků, sanytrových vrstev a znečištění všeho druhu. Podklad musí být připraven tak, aby byla zachována dostatečná přídržnost (zabránit rychlé ztrátě vody z malty). V případě dodatečného spárování musí být spáry vyškrábány min. do hloubky 2–3 cm a vyčištěny. Hloubka spáry musí být minimálně stejná jako tloušťka spáry.

Příprava podkladu: Zmrzlé cihly není možné použít. Suché, silně nasákové stavební materiály, zvláště při teplém počasí, předem navlhčit vodou, aby se zamezilo rychlému vysychání malty. V případě dodatečného spárování musí být spáry vyškrábány min. do hloubky 2–3 cm a vyčištěny. Hloubka spáry musí být minimálně stejná jako tloušťka spáry.



HASIT 970

Vápenná malta s trassem

Příprava materiálu:	Jeden pytel zdicí malty se smíchá s potřebným množstvím vody, nechat promíchat v kontinuálním míchači, tíhovém nebo s nuceným oběhem. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřípustné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Při použití tíhového systému je nutno nejprve přidat potřebné množství vody a teprve pak suchou směs.
Zpracování:	Nanášení malty se provádí buďto čistou zednickou lžící nebo vhodnými nanášecími sáňkami nebo válcem. Spáry musí být vyplněny v celé ploše. Nanášejte jen tolik malty, kolik stačí položit cihel do malty ještě v lepivém stavu. Cihly osadit na nanesenou zdicí maltu, srovnat ve vodorovném i svislém směru a stabilizovat pomocí gumové paličky. Zbytky malty vystupující ze spár nerozmažávat, ale před zatvrdnutím odstranit. Jako spárovací malta: Nasákové zdivo předem navlhčíme a podle velikosti spár nanášíme ručně nebo pomocí spárovačky, spárovací lžice, uhladíme příp. se doporučuje mírné dodatečné zvlhčení produktu před vyhlazením. Při použití jako silná vrstva malty pro podlahové krytiny v plastové konzistenci a nanesení nejméně 2 cm tlusté, pak pat do desek. Bezprostředně před aplikací musí být na zadní straně desky vytvořeno lepidlo. Jako podlahové lože: Při použití pro podlahové obklady připravit v plastické konzistenci a nanášet v min. tloušťce 2 cm, následně desky poklepem uložit. V případě větší tloušťky (nad 30 mm) se nejprve nanese dobře stlačená vrstva v konzistenci vlhké hlíny jako výškové vyrovnání. Bezprostředně před usazením je třeba na rubové straně desek zhotovit adhezní můstek. Znečištěné rubové strany desek se musí před položením umýt a osušit tak, aby byl povrch matně vlhký. Při lepení hrubých savých desek je nutné na rubovou stranu obkladu nanést HASIT 970 Trass-Kalkmörtel v roztíratelné konzistenci. Při přípravě roztíratelné konzistence je nutné HASIT 970 Trass-Kalkmörtel smíchat s roztokem vody a HASIT AP 350 Haft und Flexzusatz v poměru 2:1 (2 díly vody a 1 díl AP 350). Nanáší se provádí štětkou nebo štětcem až do vytvoření plného pokrytí povrchu. U hladkých, nenasákových nebo citlivých obkladů je třeba na rubovou stranu nanést pomocí zubové stěrky celoplošně adhezní můstek z výrobku „HASIT AG 657“. Namíchanou zdicí maltu dopravit na místo použití např. jeřábovým kontejnerem a pomocí vhodného nářadí nanést na zdicí prvky v celé šíři spáry. Nejefektivnější příprava zdicích malt je prováděna pomocí strojních míchacích stanic (např. kontinuální míchačky). Nesmíchávejte s jinými materiály. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.
Zvláštní pozornost:	Při použití sila (Silo Systémů) nebo strojním zpracováním musí být dodržovány dané předpisy stroje a předpisy pro provoz a údržbu. Musí být dodržovány - obecné zásady a kodexy bezpečnosti práce. Na základě použití přírodních zdrojů se mohou vyskytnout odchylky v barevném odstínu. Před započítím prací je nutné překontrolovat výrobní šarže a popřípadě zhotovit kontrolní plochy. Kvalita produktu je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, notifikovaná osoba 1020. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
Jistota kvality:	Produkt je kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
Balení:	V recyklovatelném papírovém pytli
Skladování:	Min. 9 měsíců. Nízký obsah chromanu podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C a 65 % RV, min. 12 měsíců po výrobě, datum výroby viz. tisk na obalu.
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.



HASIT 970

Vápenná malta s trassem

Všeobecné informace:

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes 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.

V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.