

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 830

Zdicí malta tepelně izolační 10 N/mm²



Oblast použití

Tepelně izolační vápenocementová malta pro zdění tepelně izolačních zdicích prvků. Vhodná jako základací malta pro rozměrově přesné zdicí prvky (např. broušené cihly apod.). Minerální stavební materiál v souladu s dodatkem A ekologické katalogu dotačního bydlení.

Vlastnosti

- Tepelně izolační
- Dobrá přídržnost ke zdicím prvkům
- Vyšší vydatnost
- Dobrá zádrž vody
- Dobré ruční zpracování

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022826	2000022824
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	35 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-2 mm	
Spotřeba	900 kg/m ³	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Vydatnost	ca. 33 L/Bal.	ca. 1100 L/t
Množství vody na jednotku	ca. 11 L/Bal.	ca. 0,37 L/Bal.
Reakce na oheň	A1	
Absorpce vody	≤ 0,4 kg/m ² *min0,5	
Koeficient propustnosti vodních par μ	5/20 (Tabulková hodnota)	

HASIT 830

Zdicí malta tepelně izolační 10 N/mm²

Číslo výrobku	2000022826	2000022824
Tepelná vodivost	$\leq 0,25 \text{ W/mK}$ pro P=50% EN 1745:2002 $\leq 0,27 \text{ W/mK}$ pro P=90% EN 1745:2002	
Obsah chloridů	$\leq 0,1 \text{ M\%}$	
Počáteční pevnost v tahu (soudržnost)	0,15 N/mm ²	
Objemová hmotnost čerstvé malty	$\leq 1300 \text{ kg/m}^3$	
Skupina malt	L, M10 EN 998-2	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	$\leq 1000 \text{ kg/m}^3$	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V papírových pytlicích nebo volně v silech.	

Materiálové složení

- Lehčící přísady - minerální
- Minerální
- Dolomitické vápno
- Cement
- Cement
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

Podklad

Podklad musí být čistý, pevný, zbavený prachu a vlhkosti, nosný a čistý od všech výkvětů, oddělovacích látek a znečištění všeho druhu.

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

Jeden pytel zdicí malty se smíchá s potřebným množstvím vody, nechá promíchat v kontinuálním míchači, tříhovém nebo s nuceným oběhem. Dodatečné přidávání plniv a

přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Při použití tříhového 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.

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.

Nejefektivnější příprava zdicích malt je prováděna pomocí strojních míchacích stanic (např. kontinuální míchačky).

Při strojním nanášení je nutné dodržet správnou konzistenci materiálu.

Namíchanou zdicí maltu dopravit na místo použití např. jeřábovým kontejnerem a pomocí vhodného nářadí nanést na zdicí prvky v celé šíři spáry.

Je vhodné provádět kontrolu konzistence při každém plnění jeřábového kontejneru. Při delší pracovní pauze je nutné strojní zařízení vyčistit. 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.

HASIT 830

Zdicí malta tepelně izolační 10 N/mm²

Bezpečnostní pokyny

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

Skladování

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí.

Skladujte minimálně 9 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr6+). Datum výroby je uveden na obale.

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 jakékoli 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. 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.

Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.

Při provádění zděné konstrukce dodržet ČSN 73 2310

„Provádění zděných konstrukcí“. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové maltové směsi je nepřípustné!

Ztuhlý materiál již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem. Při použití síla (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.