

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 950

Zdicí malta M5



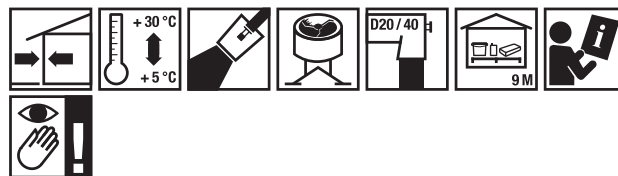
Oblast použití

Pro zdění vysoce tepelně izolačních zdicích prvků doporučujeme použít tepelně izolační zdicí malty

Vlastnosti

- Vyšší vydatnost
- Dobrá přídržnost ke zdicím prvkům
- Dobré strojní zpracování
- Dobré ruční zpracování
- Hrubší zrnitost

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022804	2000022807	2000022802	
Celní tarifní číslo	32149000			
Balení				
Množství na balení	30 kg/Bal.		1000 kg/Bal.	
Balení na paletě	42 Množ./Pal.			
Zrnitost	0-2 mm	0-4 mm	0-2 mm	0-4 mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.			
Vydatnost litry	17 L/Bal.		570 L/Bal.	
Množství vody na jednotku	ca. 5 L/Bal.		ca. 0,17 L/Bal.	
Reakce na oheň	A1			
Absorpce vody	≤ 1,2 kg/m ² *min0,5			

HASIT 950

Zdicí malta M5

Číslo výrobku	2000022804	2000022807	2000022802
Pevnost v tlaku	≥ 5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11		
Skupina malt	Obyčejná zdicí malta G,M5 DIN 18580 M5 EN 998-2 MG IIa DIN 1053		
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 2050 kg/L		
Teplota podkladu	5 °C		
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli		

Materiálové složení

- Kvalitní vápencový písek
- Minerální
- Bílý vápenný hydrát
- Cement
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

Podmínky zpracování

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

Podklad

Zdicí prvky musí být suché, nezmrzlé, bez trhlin, savé a bez komponentů snižujících přilnavost. Vysoce nasákavé cihly je nutné při vyšších teplotách navlhčit. Zdicí prvky musí být před zpracováním testovány v souladu s platnými předpisy.

Příprava podkladu

Zmrzlé cihly není možné použít. Suché, silně nasákavé 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, nechat 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.

Informace o zpracování

Nesmíchávejte s jinými materiály. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.

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 nerozmazávat, ale před zatvrdnutím odstranit.

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). Při strojním nanášení je nutné dodržet správnou konzistenci materiálu.

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. Je vhodné provádět kontrolu konzistence při každém plnění

HASIT 950

Zdicí malta M5

jeřábového kontejneru. Při delší pracovní pauze je nutné strojní zařízení vyčistit.

Bezpečnostní pokyny

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

Skladování

Skladovat v suchu a chránit před vlhkostí. Při správném skladování v originálním neotevřeném obalu, nízký obsah chromanu podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C a 65 % RV, min. 9 měsíců po výrobě, datum výroby viz. tisk na obalu.

Obecné pokyny

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

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. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém

listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.

Během fáze výstavby musí být zdivo dostatečně chráněno proti vnikání vlhkosti. 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. Uvedené hodnoty se mohou na stavbě lišit v důsledku způsobu zpracování, intenzity míchání, strojní technologie, nasákavosti podkladu, tloušťky aplikace, klimatických vlivů a stáří.