HASIT
Přirozeně lépe stavět

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 918

Zdicí malta M 15

Oblast použití

Cementová malta pro zdění všech druhů stavebních materiálů (např. cihly, betonové cihly, vápenopískové cihly, kámen, tenkostěnné příčky a komínové průduchy) při vyšším zatížení. Pro zdění vysoce tepelně izolačních zdicích prvků doporučujeme použít tepelně izolační zdicí malty Vhodná zejména pro zdění nosných zdí, tenkostěných příček, komínových průduchů apod. bez požadavku na telně izolační vlastnosti a požadavku na vyšší statické nároky. Při dodržení ČSN 732310 “Provádění zděných konstrukcí“ a dodatku ke zdicím maltám v zimním období, může být zdicí malta použita ke zdění za nízkých teplot do -5°C. Cementový nástřik na zdivo všeho druhu, určený pro vnější i vnitřní účely. Úprava podkladu pod jádrové omítky, zejména na silně nebo rozdílně nasákavé stavební materiály. ČSN EN 998-1.

Vlastnosti

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

Zpracování

Technická data

Číslo výrobku	2000022801	2000295979	2000022799
Balení			
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.	
Balení na paletě	42 Množ./Pal.		
Zrnitost	0-4 mm	0-2 mm	0-4 mm
Spotřeba	2 kg/dm^3		
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.		
Vydatnost	ca. 15 L/Bal.	ca. 500 L/t	
Množství vody na jednotku	ca. 4,5 L/Bal.	ca. 0,15 L/Bal.	
Reakce na oheň	A1		
Absorpce vody	≤ ≤ 1,2 kg/m^2*min0,5		

HASIT
Přirozeně lépe stavět

HASIT 918

Zdicí malta M 15

Číslo výrobku	2000022801	2000295979	2000022799
Koeficient propustnosti vodních par μ	15/35 (Tabulková hodnota)		
Obsah chloridů	≤ 0,1 M%		
Počáteční pevnost v tahu (soudržnost)	0,15 N/mm²		
Skupina malt	G/M15 EN 998-2		
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 2100 kg/m³		
Pokyny k balení	V papírových pytlích nebo volně v silech.		

Materiálové složení

- Kvalitní vápencový písek
- Minerální
- Cement
- Cement

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 zdicí prvky se nesmí zpracovávat. 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, 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.

Informace o zpracování

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 stačíte 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 konteinerem 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 děštěm. 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 horizontálnírovině. Případné nerovnosti se musí vyrovnat v nejnižší spáře. Je vhodné provádět kontrolu konzistence při každém plnění jeřábového kontejneru. Při delší pracovní pauze je nutné strojní zařízení vyčistit. Při zpracování musí být dodrženy pokyny stanovené výrobcem použitých zdicích prvků.
Nástřik na kamenný podklad provést celoplošně, na nasákavé stavební materiály pouze síťovitě (60 - 70 %

HASIT 918

Zdicí malta M 15

plochy), musí prosvítat podklad, nástřik nesmí stékat a tvořit „polevu“.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečností 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 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. 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 míchání míchací vrtulí nebo bubnovou míchačkou směs nemíchejte příliš dlouho. Při přemíchání směsi hrozí ztráta pevností, před začátkem zpracování se přesvědčete o vhodnosti použití materiálu. Musí být dodrženy hodnoty pevnosti v tlaku dle ČSN EN 998-2 pro zděné konstrukce s běžnou zdící maltou. 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. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové maltové směsi je nepřípustné! Ztuhlý materiál již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem.

Technický list (TL) | CS | 24.04.2026