



HASIT 918

Zdicí malta 15 N/mm²

Oblast použití:

Cementová malta pro zdění všech druhů stavebních materiálů při vyšším zatížení. Zrnitost 0–2 mm a 0–4 mm. U zrnitosti 0–2 mm je možná pneumatická doprava ze sila k míchacím zařízením. Odpovídá M15 dle EN 998-2.

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

Vhodná zejména pro zdění nosných zdí, tenkostěnných příček, komínových průduchů apod. bez požadavku na tepelně 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 nasákové 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	22801	295979	22799
Způsob balení			
Množství na balení	30 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.		
Zrnitost	0 - 4 mm	0 - 2 mm	0 - 4 mm
Vydatnost	ca. 15 Liter/Sack	ca. 500 l/t	ca. 500 l/t
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.		
Spotřeba vody	ca. 4,5 l	ca. 0,15 l /Bal.	ca. 0,15 l /Bal.
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 2.100 kg/m ³		
Absorpce vody	≤ 1,2 kg/m ² *min0,5		
Koeficient propustnosti vodních par μ	15/35 (Tabulková hodnota)		
Reakce na oheň	A1		
Maltová skupina (EN 998-2)	G/M15		
Absorpce vody	≤ 1,2 kg/m ² *min0,5		
Počáteční pevnost v tahu (soudržnost)	≥ 0,15 N/mm ² (Tabulková hodnota)		
Obsah chloridů	≤ 0,1 M%		
Trvanlivost (zmrazování/rozmrazování)	Na základě stávajících zkušeností s řádným používáním vhodné pro mírně agresivní prostředí podle „Příloha B“ normy EN 998-2.		

Materiálové složení:

- Cement
- Kvalitní vápencový písek
- Minerální

Ztvrdnutí:

Karbonatace



HASIT 918

Zdicí malta 15 N/mm²

Podklad:	Zdicí prvky musí být suché, nezmrzlé, bez trhlin, savé a bez komponentů snižujících přilnavost. Vysoce nasákové 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 nasákové 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 nepřijatelné! 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 sádkami 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. Neefektivnější 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 jeřábového kontejneru. Při delší pracovní pauze je nutné strojní zařízení vyčistit. Při zpracování musí být dodrženy pokyny stanovené výrobcem použitých zdicích prvků. Nástřík na kamenný podklad provést celoplošně, na nasákové stavební materiály pouze síťovitě (60 - 70 % plochy), musí prosvítat podklad, nástřík nesmí stékat a tvořit „polevu“.
Informace o zpracování:	Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.
Zvláštní pozornost:	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 pevnosti, 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 zdicí 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 nepřijatelné! Ztuhlý materiál již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem.
Jistota kvality:	Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.
Balení:	V papírových pytlích nebo volně v silech.
Skladování:	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných rostech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
Doba skladování:	Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.



HASIT 918

Zdicí malta 15 N/mm²

Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
Všeobecné informace:	<p>Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.</p> <p>Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností.</p> <p>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.</p> <p>Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.</p> <p>Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků.</p> <p>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.</p>