



## HASIT 980

Zdicí malta pro lícové zdivo 5 N/mm<sup>2</sup>

**Oblast použití:** Malta určená pro zdění a spárování všech druhů lícového a obkladového zdiva (kromě vápenopískových a šamotových cihel)

**Vlastnosti:**

- Dobré strojní zpracování
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- Vyšší vydatnost
- Dobré ruční zpracování
- Odolná proti nárazovému dešti

**Zpracování:**



Technická data	
Číslo výrobku	22816
Způsob balení	
Množství na balení	30 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 3 mm
Vydatnost	≥ 16,5 Liter/Sack
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	ca. 4,5 l
Absorpce vody	≤ 1,2 kg/m <sup>2</sup> *min0,5
Koeficient propustnosti vodních par μ	15/35 (Tabulková hodnota)
Reakce na oheň	A1
Maltová skupina (EN 998-2)	M5
Absorpce vody	≤ 1,2 kg/m <sup>2</sup> *min0,5
Počáteční pevnost v tahu (soudržnost)	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup> (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.
Výběr barev	Přírodní

**Materiálové složení:**

- Cement
- Kvalitní vápencový písek
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

**Ztvrdnutí:** Karbonatace

**Podklad:** Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez prachu, stabilní a bez výkvětů, separačních činidel a nečistot všeho druhu.

**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.



## HASIT 980

Zdicí malta pro lícové zdivo 5 N/mm<sup>2</sup>

<b>Příprava materiálu:</b>	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 nepřípustné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Při použití tříhového systému je nutno nejprve přidat potřebné množství vody a teprve pak suchou směs.
<b>Zpracování:</b>	Nanášení malty se provádí buďto čistou zednickou lžící nebo vhodnými nanášecími sádkami nebo válcem. Vyteká malta musí být ihned odstraněna zednickou lžící aby se zabránilo znečištění cihel. Lícové zdicí prvky se ukládají na ložnou i styčnou spáru. Po vyzdění provádět spárování vhodným pracovním náradím. Nejefektivnější příprava zdicích malt je prováděna pomocí strojních míchacích stanic ( např. kontinuální míchačky). Namíchanou zdicí maltu dopravit na místo použití např. jeřábovým kontenerem a pomocí vhodného nářadí nanést na zdicí prvky v celé šíři spáry. Při strojním nanášení je nutné dodržet správnou konzistenci materiálu. Nanášejte jen tolik malty, kolik stačí položit cihel do malty ještě v lepivém stavu minimálně 10 minut. Cihly a maltu chraňte před deštěm, především při dlouhodobějším přerušení práce. Spárování se provádí spárovačkou, hadicí apod. ihned po zavaznutí malty. Při dodatečném spárování je nutné spáry proškrábnout do hloubky min. 30 mm. 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.
<b>Informace o zpracování:</b>	Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.
<b>Zvláštní pozornost:</b>	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. 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.
<b>Jistota kvality:</b>	Produkt je nepřetržitě kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
<b>Balení:</b>	V papírových pytlích s PE vložkou.
<b>Skladování:</b>	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
<b>Doba skladování:</b>	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.
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
<b>Certifikát výrobku:</b>	





## HASIT 980

Zdicí malta pro lícové zdivo 5 N/mm<sup>2</sup>

---

### 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.