

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 920

Zdicí malta 10 N/mm²



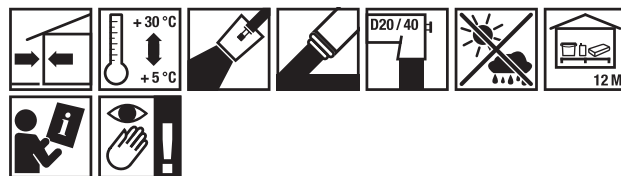
Oblast použití

Vápenocementová malta pro zdění všech druhů stavebních materiálů při vyšším zatížení. Zrnitost 0 - 2mm a 0 - 4mm. U frakce 0 - 2 mm je možná pneumatická doprava ze sila k míchacímu zařízení. Odpovídá M10 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 teple 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.

Vlastnosti

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

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000028382	2000028380	2000022813	2000022811
Balení				
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.		42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-2 mm	0-2 cm	0-4 mm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.			
Vydatnost	ca. 16,5 L/Bal.	ca. 550 L/t	ca. 16,5 L/Bal.	ca. 550 L/t
Množství vody na jednotku	ca. 4,5 L/Bal.	ca. 0,15 L/Bal.	ca. 4,5 L/Bal.	ca. 0,15 L/Bal.
Reakce na oheň	A1			
Absorpce vody	≤ 1,2 kg/m²*min0,5			
Skupina malt	M 10 EN 998-2			

HASIT 920

Zdicí malta 10 N/mm²

Číslo výrobku	2000028382	2000028380	2000022813	2000022811
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 2000 kg/m ³			
Pokyny k balení	V papírových pytlích nebo volně v silech.			

Materiálové složení

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

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, 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

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 lepidlovém 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. Nejeefektivnější 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.

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 uvedeno na obale.

HASIT 920

Zdicí malta 10 N/mm²

Všeobecné informace

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 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 nepřípustné! Ztuhlý materiál již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem.