

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 930

Zdicí malta čerpatelná 5 N/mm²



Oblast použití

Vápenocementová malta pro zdění všech druhů stavebních materiálů s normálním statickým zatížením, odpovídá normální zdicí maltě G, třídy M5 dle EN 998-2. V čerstvém stavu je malta strojně čerpatelná. Pro zdění vysoce tepelně izolačních zdicích prvků doporučujeme použít tepelně izolační zdicí malty Jedno i vícevrstvá jádrová vápenocementová omítka pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí.



Vlastnosti

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

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022810	2000022808
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-3 mm	
Spotřeba	ca. 15 kg/m ² /cm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Vydatnost	ca. 19 L/Bal.	ca. 660 L/t
Množství vody na jednotku	ca. 5,5 L/Bal.	ca. 0,18 L/Bal.
Reakce na oheň	A1	
Absorpce vody	≤ ≤ 1,2 kg/m ² *min0,5	
Koeficient propustnosti vodních par μ	15/35 (Tabulková hodnota)	

HASIT 930

Zdicí malta čerpatelná 5 N/mm²

Číslo výrobku	2000022810	2000022808
Obsah chloridů	≤ 0,1 M%	
Počáteční pevnost v tahu (soudržnost)	0,15 N/mm ²	
Skupina malt	M5 EN 998-2	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1900 kg/m ³	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V papírových pytlích nebo volně v silech.	

Materiálové složení

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

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, nechá promíchat v kontinuálním míchači, tíhovém nebo s nuceným oběhem. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! 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 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 nerozmažovat, 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 jeřábového kontejneru. Při delší pracovní pauze je nutné strojní zařízení vyčistit. Při zpracování musí být dodrženy pokyny stanovené výrobcem použitých zdicích prvků.

HASIT 930

Zdicí malta čerpatelná 5 N/mm²

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní 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 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. 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 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 nepřipustné! Ztuhlý materiál již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem.