

SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS PRO CELOPLOŠNÉ LEPENÍ ZDIVA Z BROUŠENÝCH CIHEL



Definice výrobku

Zdící tmel celoplošný, malta pro celoplošnou tenkou spáru pro zdění konstrukcí z broušených keramických cihel.

Barva

Přírodní šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Při zdění je nutné udržovat povrch cihel čistý, bez prachu a jiných nesoudržných částic. Práce se nesmí provádět pod teplotu ovzduší i podkladu +5 °C.

Nářadí

Vrtačka, míchadlo do vrtačky, vědro, zednická lžice, aplikační válec pro celoplošnou spáru, fanka.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí vodou.

Použití

Pro celoplošné lepení broušených cihel.

Spotřeba

2 kg/1mm/m²

Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20 % dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 17 kg papírových obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a použijte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Do čisté, přiměřeně velké plastové nádoby se nejdříve nadávkuje čistá voda – cca 8,8l na jeden pytel (17 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs.

Hmota se míchá pomocí el. míchadla cca 5 minut – konečná hustota by měla mít konzistenci medu. Takto namíchanou směs necháme 5 minut odležet, následně opět promícháme a může začít zdít.



Pokud nám malta postupně houstne, opětovným promícháním el. míchadlem, bez přidání vody získá zpět svou původní elasticitu.

Pokud by bylo nutné zvýšení podílu vody v již namíchané maltě (např. v horkém počasí), vodu přiléváme pomalu a opatrně, tak aby na konci míchacího cyklu byla opět malta požadované medové konzistence.



Nanášení malty se provádí aplikačním nerezovým válcem. Jeho velikost musí odpovídat šířce vyžadované konstrukce.

Do násypky válce umístíme namíchanou maltu.



Válec položíme na zdivo.

Válcem po zdivu pomalu couváme a při tomto pohybu je zdicí tmel automaticky nanášen plošně na celý povrch broušené cihly – tzn. překrývá i dutinky broušené cihly.

Tloušťku nanášené vrstvy regulujeme „distanční lištou“ – resp. jejím posunem směrem nahoru nebo dolů.

Tmel nanášíme v tloušťce vrstvy 3mm. Po osazení cihly do maltového lože dojde ke stlačení zdicího tmele a konečná tloušťka spáry je pak 1mm. Cihly musí být osazeny nejpozději do 8 minut od nanesení tmele. Do této doby ji lze lehce upravovat do požadované roviny.



Č. výrobku MC9 04
Balení 17 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- nanášení pouze aplikačním válcem
- pro celoplošné lepení broušených cihel
- pro keramické zdivo
- pro exteriér i interiér
- pevnost v tlaku 10 MPa
- možnost korekce zdiva.

CE parametry

	dívize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
	MVC 903 072/2013 11
	1020-CPD-020018959
	1020
	Návrhová malta pro zdění pro tenké spáry (T)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-2
Pevnost v tlaku min.	Třída M 10
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hod.)	0,3 N/mm ²
Obsah chloridů max.	< 0,01 % hm.
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,35 kg/min ² m ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab.h odnota)	μ 5/20
Tepečná vodivost λ_{10, dry} (tab. hod., P=50 %)	0,26 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

záměsová voda
obj. hm. v suchém stavu
max. zrno
doba zpracování

0,52l/kg=8,8l/17kg pytel
950 kg/m³
0,5 mm
90 min.