

SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS PRO TENKOVrstVÉ LEPENÍ ZDIVA Z BROUŠENÝCH CIHEL



Definice výrobku

Zdící tmel tenkovrstvý, malta na 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 tenkovrstvý tmel, fanka.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí vodou.

Použití

Pro tenkovrstvé lepení broušených cihel.

Spotřeba

2 kg/1mm/m²

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

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech. Zimní varianta 6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Upozornění

Dodatečně 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 používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001Sb, 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 7,8l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání el. míchadlem se vsypává suchá směs.



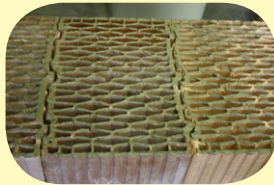
Hmota se míchá cca 5 minut. Takto namíchanou směs necháme 5 minut odležet, následně opětovně promícháme a můžeme používat. Pokud nám malta postupně houstne, opětovným promícháním el. míchadlem, bez přidání vody získá zpět svou původní elasticitu. Pokud by bylo nutné zvýšení podílu vody v již namíchané maltě (např. v horkém počasí), vodu přiléváme pomalu a opatrně, tak aby na konci míchacího cyklu byla malta požadované konzistence.



Nanášení malty se provádí nerezovým válcem. Jeho velikost musí odpovídat šířce vyzdívané konstrukce. Do násypky válce umístíme namíchanou maltu.



Válec položíme na zdivo. Válcem po zdivu pomalu couváme a při tomto pohybu je zdíci tmel automaticky nanášen pouze na povrch jednotlivých voštin. Tloušťku nanášené vrstvy regulujeme „distanční lištou“ – resp. jejím posunem směrem nahoru nebo dolů.



Nanášíme vrstvu pouze na žebra broušené cihly.

Tloušťka nanášené vrstvy musí být 1mm. Nanášení tenkovrstvého tmele je možné též „máččením“ ložné plochy cihly do tmele. Cihla se ložnou plochou ponoří do horkovrstvého tmele max. 5 mm.

Posun nebo korekce cihel po jejich usazení do maltového lože z tenkovrstvého tmele je zakázána!



Č. výrobku MC 903
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- nanášení pouze aplikačním válcem
- pro tenkovrstvé lepení broušených cihel
- pro keramické zdivo
- pro exteriér – interiér
- pevnost v tlaku 10 MPa

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MC 903 PoV - mix T - 011/2018
	II
	1020-CPR-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.	< 0,1% hm.
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,32 kg/min ² m ^{2,5}
Propustnost vodních par (tab. hodnota)	μ15/20
Tepelná vodivost λ_{10, dry} (tab. hod., P=50%)	0,45 W/m.K
Smyk za ohybu	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

Záměsová voda
Obj. hm. v suchém stavu 1450 kg/m³
Max. velikost zrna 0,5 mm
Doba zpracování 8 minut