

SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS PRO ZAKLÁDÁNÍ ZDIVA Z BROUŠENÝCH CIHEL A PÓROBETONU



Definice výrobku

Zdíčí malta pro zakládání 1. vrstvy zdiva z broušených cihel. Použitelná v exteriéru i interiéru. Pevnost v tlaku 10 MPa.

Složení

Anorganická pojiva, plniva, modifikující přísady.

Barva

Přírodní šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Zakládací malta u 1. řady zdiva se nanáší vždy na předem připravenou hydroizolaci (izolační pásy nebo izolační stěrky). Izolační pásy musí být bez vln, boulí a jiných nerovností. Izolační stěrka musí být provedena souvisle – odpovídající šířce zdiva, zcela kryjící povrch základové konstrukce a v tloušťce odpovídající horizontální hydroizolaci pod zděné konstrukce.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší pro zpracování musí být od +5 °C do +26 °C, teplota zdících prvků nesmí klesnout pod +5 °C. Čerstvě nanášené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům deště, slunce, větru.

Nářadí

Míchačka, fanka, zednická lžice, alternativně el. vrtačka s míchadlem, vědro.

Osazení stroje

Šnek + mantl UE 4, hadice prům. 25, malt. dýza prům. 12, míchací hřídel standard.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí vodou.

Použití

Pro zakládání zdiva z broušených cihel a pórobetonu.

Spotřeba

webermix Z zakládací malta 12,5 kg/10 mm/m²
Uvedená spotřeba je orientační a mohou se odlišovat dle druhu 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.

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. 185/2001 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 míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda – cca 3,75 l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmotu se míchá cca 5 minut. Takto připravenou 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 zednickou lžící nebo fankou.



Tloušťka ložné spáry může kolísat mezi 10 mm a 40 mm.



První vrstva se zakládá pomocí nivelačního přístroje, pro zajištění dokonalé rovinnosti zdiva.



Č. výrobku

MC 902

Balení

25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- pro zakládání zdiva z broušených cihel
- rychlezavádající
- pro keramické zdivo
- pro exteriér – interiéru
- pevnost v tlaku 10 MPa

CE parametry

CE	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MC 902 PoV - mix Z - 012/2018 II
	1020-CPR-020018959
	1020
	Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-2
Pevnost v tlaku min.	Třída M 10
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hodnota)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridů max.	< 0,1% hm.
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,35 kg/min ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab. hodnota)	μ15/35
Tepelná vodivost λ_{10, dry} (tab. hodnota)	0,82 W/m.K
Smyk za ohybu	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 72.2452)	15 cyklů

Záměsová voda
Obj. hm. v suchém stavu
Max. velikost zrna
Doba zpracování

0,15 l/kg = 3,75 l/25 kg pytel
1830 kg/m³
2 mm
60 min.