

suchá maltová směs
pro zakládání zdiva
z broušených cihel



definice výrobku

Zdicí 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.



čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí vodou.

CE parametry

	1020-CPD-020018959
	Referenční norma: EN 998-2
	Rok: 2011
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
	Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky
	weber.mix zdicí Z
Pevnost v tlaku :	Třída M 10
Počáteční pevnost ve smyku:	0,15 N/mm ² (tabulková hodnota)
Obsah chloridů:	< 0,1 % hm.
Reakce na oheň:	Třída A1
Absorpce vody:	0,35 kg/(m ² min. ^{0.5})
Propustnost vodních pár:	15/35
Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry}$:	0,88 W/(m.K) (tabulková hodnota; P=50 %)
Trvanlivost:	15 cyklů dle ČSN 72 2452

záměsová voda	0,15 l/kg – 3,75 l/25 kg pytel
obj. hm. v suchém stavu	1830 kg/m ³
max. zrno	2 mm
doba zpracování	60 min.

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.



QR-kód odkazuje na produktovou stránku výrobku na našem webu



! Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- pro zakládání zdiva z broušených cihel
- rychle zavadající
- pro keramické zdivo
- pro exteriér - interiér
- pevnost v tlaku 10 MPa



aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda - cca 3,8 l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vyspává suchá směs. Hmota 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 lžicí 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.

název	spotřeba	číslo výrobku
weber.mix Z zakládací malta	12,5 kg/10 mm/m ²	MC 902

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

balení

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

skladování

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

► bezpečnost práce

Před započítím 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!