

CZ 900 – zdicí malta DIY

Nejdůležitější vlastnosti

Pro ruční zpracování
Pro interiér i exteriér
Vhodná pro zdění z běžných zdicích prvků (vyjma pórobetonových tvárnic), kde je požadovaná
pevnost 5 MPa/10 MPa

Definice výrobku

Suchá maltová směs pro zdění, pro ruční zpracování.

Barva

šedá

Technická data

		5 MPa	10 MPa
Zrnitost směsi	mm	4	4
Pevnost v tlaku	MPa	5	10
Doba zpracovatelnosti	minut	90	90

Všeobecné požadavky pro podklad

Při zdění je nutné silně savé materiály předem namočit, aby se zabránilo rychlému vysušení malty. Malta není vhodná pro zdění ze skleněných tvárnic a sádrových prvků.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota zdicích prvků nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanášené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Míchačka, fanka, zednická lžíce.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

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

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 4 l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmotu se míchá cca 5 minut. Případné dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence. Nanášení zdicí malty se provádí nanášením zednickou lžící na zdicí prvek.

Použití

Pro zdění z běžných zdicích prvků (vyjma pórobetonových tvárnic) pro ruční zpracování, pro interiér i exteriér.

Spotřeba

název	spotřeba	číslo výrobku
malta zdicí 5 MPa		CZ 910
suchá směs (na 1m² malty)	cca 1 750 kg	
suchá směs (tl. 1 cm)	cca 16,5 kg/m²	
malta zdicí 10 MPa		CZ 920
suchá směs (na 1 m² malty)	cca 1 850 kg	
suchá směs (tl. 1 cm)	cca 14 kg/m²	

Balení

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

Skladování

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

 Saint-Gobain Weber Terranova Rádiová ul.3, 102 00 Praha 10		
Rok: 07		
EN 998-2		
návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky		
Malta zdicí	CZ 910	CZ 920
Pevnost v tlaku min. MPa	M 5	M 10
Počáteční pevnost ve smyku MPa	0,15	0,15
Obsah chloridů max. % hm.	0,1	0,1
Reakce na oheň :	A 1	A 1
Absorpce vody kg/min²m ^{0,5}	0,8	0,7
Propustnost vodních par. (tab. hodnota)	μ=5/15	μ=5/15
Tepelná vodivost λ _{10, dry} (tab. hodnota)	1,11 W/m.K	1,07 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 722452)	15 cyklů	15 cyklů
Obj. hmotnost (suché ztvrdlé malty) kg/m³	1900 kg/m³	1890 kg/m³

