

webermix zdicí 10 MPa

ZDICÍ MALTA

Použití

Pro zdění z betonových tvarovek, vysokopevnostních cihel nebo pro zdivo kde je předepsána malta o pevnosti 10 MPa.

Spotřeba

suchá směs (na 1 m³ malty) cca 1850 kg
suchá směs (tl. 1 cm) cca 16,5 kg/m²
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

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

Upozornění

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

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Definice výrobku

Suchá maltová směs pro zdění, pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

Zrnitost směsi4 mm
Pevnost v tlaku10 MPa
Doba zpracovatelnosti90 minut
Objem. hmotnost suché směsi1670 kg/m³

Všeobecné požadavky na 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 lžice.

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 4l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmota 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 lžicí na zdicí prvek.



Č. výrobku MC 920
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- pro interiér i exteriér
- vhodný pro vyzdívání betonových plotových tvarovek
- vhodný pro zdění z běžných zdicích prvků (vyjma pórobetonových tvárnic), kde je požadována pevnost 10 MPa

CE parametry



divize Weber

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8

MC 920
PoV - mix zdicí 10 MPa - 006/2018
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 (tabulková hodnota)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridových iontů	max. 0,1%
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,7 kg/min ² m ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab. hodnota)	μ 5/15
Teplná vodivost λ _{10, dry} (tabulková hodnota, P=50%)	0,97 W/m.K
Smýk za ohybu	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

