

weber.mix zdicí

zdicí malta



! 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.

složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

technická data

weber.mix zdicí		5 MPa	10 MPa
zrnitost směsi	mm	4	4
pevnost v tlaku	MPa	5	10
doba zpracovatelnosti	minut	90	90

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.

upozornění

Dodatečné 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 nejnovejších technických poznátcích.

aplikace

Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 4 l 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.



název	spotřeba	číslo výrobku
weber.mix zdicí 5 MPa		MVC910
suchá směs (na 1 m ³ malty)	cca 1 750 kg	
suchá směs (tl. 1 cm)	cca 16,5 kg/m ²	
weber.mix zdicí 10 MPa		MC920
suchá směs (na 1 m ³ malty)	cca 1 850 kg	
suchá směs (tl. 1 cm)	cca 14 kg/m ²	

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 nejzte, 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!

CE parametry

CE	Referenční norma: EN 998-2 1020-CPD-020018959	
	Rok: 07	
	Saint-Gobain Weber Terranova, Radiová ul. 3, 102 00 Praha 10	
	návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkových stavebních částech s konstrukčními požadavky	
	weber.mix zdicí 5 MPa	10 MPa
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/min ² m ^{0,5}	0,8	0,7
Propustnost vodních par (tab. hodnota)	μ = 5/15	μ = 5/15
Teplná vodivost λ _{10, dry} (tabulková hodnota)	1,11 W/m.K	1,07 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů	15 cyklů
Obj. hmotnost (suché ztvrdlé malty) kg/m ³	1 900 kg/m ³	1 890 kg/m ³

použití

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

balení

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

skladování

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

