

MALTA ZDICÍ 10 MPa



Zdicí malta

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ

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

SLOŽENÍ

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

DEFINICE VÝROBKU

Suchá maltová směs pro zdění, pro ruční zpracování.

BARVA

Šedá.

TECHNICKÁ DATA

zrnitost směsi 4 mm
 pevnost v tlaku 10 MPa
 doba zpracovatelnosti 90 minut
 objemová hmotnost suché směsi 1 670 kg/m³

CE	
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 11 1020-CPR-020018959 1020 Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky	
Pevnost v tlaku min	Třída M 10
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hod.)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridů max.	< 0,01 % hm.
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,7 kg/min ² m ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab. hodnota)	μ 5/15
Tepelná vodivost λ _{10, dry} (tab. hodnota)	0,99 W/m.K
Smyk za ohybu	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

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 podkladu 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 nářadí se po použití očistí vodou.

MALTA ZDICÍ 10 MPa

POUŽITÍ

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

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 nanesením zednickou lžící na zdicí prvek.

SPOTŘEBA

suchá směs (na 1 m³ malty)cca 1 850 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

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 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. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Vyrábí:

divize WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, IČ 25029673, tel.: 272 701 137