

suchá maltová směs pro celoplošné lepení zdiva z broušených cihel



definice výrobku

Zdící tmel celoplošný, malta pro celoplošnou tenkou spáru pro zdění konstrukcí z broušených keramických cihel.

barva

Přírodní šedá.

všeobecné požadavky pro podklad

Při zdění je nutné udržovat povrch cihel – čistý, bez prachu a jiných nesoudržných částic. Práce se nesmí provádět pod teplotu ovzduší i podkladu +5°C.



nářadí

Vrtačka, míchadlo do vrtačky, vědro, zednická lžice, aplikační válec pro celoplošnou spáru, fanka.



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 malta pro zdění pro tenké spáry k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky
weber.mix zdící C	
Pevnost v tlaku :	Třída M 10
Počáteční pevnost ve smyku:	0,3 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:	μ 5/20
Tepelná vodivost λ _{10, dry} :	0,26 W/(m.K) (tabulková hodnota; P=50 %)
Trvanlivost:	15 cyklů dle ČSN 72 2452

záměsová voda	0,52 l/kg – 8,8 l/25 kg pytel
obj. hm. v suchém stavu	950 kg/m ³
max. zrno	0,5 mm
doba zpracování	90 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 – nanášení pouze aplikačním válcem
- pro celoplošné lepení broušených cihel
- pro keramické zdivo
- pro exteriér - interiér
- pevnost v tlaku 10 MPa
- možnost korekce zdiva.



aplikace



Do čisté, přiměřeně velké plastové nádoby se nejdříve nadávkuje čistá voda - cca 8,8 l na jeden pytel (17 kg) a za stálého míchání se vyspává suchá směs. Hmotu se míchá pomocí el. míchadla cca 5 minut – konečná hustota by měla mít konzistenci medu. Takto namíchanou směs necháme 5 minut odležet, následně opět promícháme a můžeme začít zdít.



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 opět malta požadované medové konzistence.



Nanášení malty se provádí aplikačním nerezovým válcem. Jeho velikost musí odpovídat šířce vyzdívané konstrukce.

Do násypky válce umístíme namíchanou maltu.



Válec položíme na zdivo.

Válcem po zdivu pomalu couváme a při tomto pohybu je zdící tmel automaticky nanášen plošně na celý povrch broušené cihly – tzn. překrývá i dutinky broušené cihly.

Tloušťku nanášené vrstvy regulujeme „distanční lištou“ – resp. jejím posunem směrem nahoru nebo dolů.

Tmel nanášíme v tloušťce vrstvy 3 mm. Po osazení cihly do maltového lože dojde ke stlačení zdícího tmele a konečná tloušťka spáry je pak 1mm. Cihly musí být osazeny nejpozději do 8 minut od nanesení tmele. Do této doby ji lze lehce upravovat do požadované roviny.

název	spotřeba	číslo výrobku
weber.mix C celoplošná malta	2 kg/1 mm/m ²	MC 904

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

balení

Ve 17 kg papírových obalech.

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!