

Technický list

webermix murovacia malta

murovacia malta

Definícia výrobku

Suchá maltová zmes na murovanie, pre ručné spracovanie do exteriéru aj interiéru.

Najdôležitejšie vlastnosti

- pre ručné spracovanie
- pre interiér aj exteriér
- pre tradičné murovanie bežných murovacích prvkov okrem pórobetónových tvárnic
- pevnosť v tlaku 5 MPa po 28 dňoch

Použitie

Na murovanie bežných nebrúsených murovacích prvkov okrem pórobetónových tvárnic, sklenených tvárnic a sadrových prvkov).

www.sk.weber
info@sk.weber

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia

Technické údaje

Farba:	sivá
Sypná hmotnosť suchej zmesi:	1450 – 1650 kg/m^3
Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 5,0 litra / 25 kg
Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	do 60 minút
Maximálna veľkosť zrna kameniva:	4 mm
Obsah chloridov:	max. 0,1 % hm.
Pevnosť v tlaku:	M5
Začiatočná pevnosť v šmyku:	min. 0,15 N/mm^2
Prídržnosť v ťahu za ohybu:	NPD
Absorbcia vody:	0,8 kg/min^2.m$^{-0,5}$
Priepustnosť vodných pár:	po 24 hod. max. 0,5 kg/m^2
Koeficient difúzie vodnej pary (tabuľková hodnota):	μ 15/35
Tepelná vodivosť λ10,dry (tabuľková hodnota):	0,8 W(m.K)
Trvanlivosť:	NPD
Reakcia na oheň:	A1

Spotreba a zrnitosť

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.

webermix murovacia malta	16,5 kg/m^2/10 mm na 1 m^3 malty približne 1 750 kg

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky na podklad

Pri murovaní je nutné veľmi nasiakavé materiály vopred navlhčiť, aby sa zabránilo rýchlemu vysušeniu malty. Malta nie je vhodná pre murovanie sklenených tvárnic, sadrových prvkov a pórobetónu.

Podmienky pre spracovanie

Teplota vzduchu a podkladu pri aplikácii musí byť od +5 °C do +25 °C. Čerstvo nanesené plochy nesmú byť vystavené priamym negatívnym účinkom tepla, vlhka a prievanu.

Spracovanie

Do miešačky sa najskôr nadávkuje čistá voda v množstve uvedenom na obale a za stáleho miešania sa pridáva suchá zmes. Malta sa mieša približne 5 minút. Prípadné dodatočné pridanie vody vykonávame pomaly a opatrne tak, aby malta na konci miešacieho cyklu bola požadovanej

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia

konzistencie. Nanášanie murovacej malty sa vykonáva nanesením murárskou lyžicou na murovací prvok a vhodným rozhrnutím do potrebnej hrúbky.

Náradie
Miešačka, murárska lyžica, murárska fánka.

Čistenie
Po ukončení prác všetky nádoby a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.

Balenie a skladovanie
Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia ±3 %), 48 ks/pal., paleta = 1 200 kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením.
Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.
Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov
Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie
Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. Malta môže poškodiť výrobky z hliníka a ďalších neušľachtilých kovov.
Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!
Tento technický list je platný od 01. 07. 2024 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia