



Technický list

webermix poro

murovacia malta na tenkovrstvové
lepenie pórobetónových tvárnic,
brúsených tehál a tiež vápenno-
pieskových tvárnic

Definícia výrobku

Murovacia malta určená na tenkovrstvové lepenie pórobetónových tvárnic, tehál s brúsenými ložnými plochami a tiež vápenno-pieskových tvárnic. Pre ručné spracovanie do exteriéru aj interiéru.

Najdôležitejšie vlastnosti

- pre ručné spracovanie
- pre interiéru aj exteriér
- pre murovanie presných pórobetónových a keramických tvárnic
- pevnosť v tlaku min. 5 MPa po 28 dňoch

Použitie

Webermix poro je malta určená na tenkovrstvové lepenie pre tehly s brúsenými ložnými plochami a pórobetónových tvárnic a tiež vápenno-pieskových tvárnic v interiéru a exteriéri.
Pre ručné spracovanie.

Technické údaje

Farba:	sivá
Sypná hmotnosť suchej zmesi:	1400 – 1600 kg/m ³
Orientačná spotreba zámesovej vody:	približne 6,5 litra / 25 kg (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)
Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou:	do 60 minút (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)
Maximálna veľkosť zrna kameniva:	1 mm
Obsah chloridov:	max. 0,1 % hm.
Pevnosť v tlaku:	M5 (min. 5 N/mm ²)
Pevnosť v šmyku (tabuľková hodnota):	min. 0,30 N/mm ²
Prídržnosť:	≥ 0,15 N/mm ²
Čas na úpravu:	15 minút
Priepustnosť vodných pár (tabuľková hodnota):	μ 5/20 (faktor difúzneho odporu)
Tepelná vodivosť λ _{10,dry} mat (tabuľková hodnota):	0,45 W(m.K) – podľa STN EN 1745:2012 tab. A.12
Trvanlivosť:	zodpovedá STN EN 998-2, Príloha B, bod c)
Reakcia na oheň:	A1

Spotreba a zrnitosť

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.

webermix poro	3 – 3,5 kg/m ²
---------------	---------------------------

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky na podklad

Pórobetónové tvárnice, vápenno-pieskové tvárnice alebo brúsené tehly musia byť čisté, bez mastnoty, prachu, súdržné s rovnomernu nasiakavosťou. Pre správnu prípravu muriva (vlhčenie, penetrácia) dodržujte pokyny výrobcu murovacích tvaroviek.

Obzvlášť pri vápenno-pieskových tvárnicach odporúčame vyhnúť sa aplikácii murovacej malty **webermix poro** na priamom slnečnom svetle z dôvodu veľmi vysokej nasiakavosti tvárnic.

Podmienky pre spracovanie

Teplota vzduchu a podkladu pri aplikácii sa musí pohybovať v rozmedzí od +5 °C do +25 °C. Pri spracovaní malty je potrebné vyhnúť sa priamym účinkom slnečného žiarenia, vysokej a nízkej teploty a prievanu. Pri očakávaní mrazov alebo vysokých teplôt výrobok nepoužívajte. To isté platí pre čerstvo nanesené plochy.

Spracovanie

Webermix poro – malta na tenkovrstvové murovanie sa pripraví postupným vmiešaním 1 vreca (25 kg) do približne 6,5 l čistej vody. Pomocou elektrického miešadla sa zmes mieša do homogénneho stavu bez hrudiek. Po rozmiešaní sa zmes nechá 5 minút odstáť a ešte raz sa krátko premieša. Murovacia malta na tenkovrstvové lepenie presných tvárnic sa na povrch nanáša zubovým hladidlom s veľkosťou zubov 4x4 mm na celej styčnej ploche murovacích tvárnic. Presné tvárnice sa následne vkladajú do čerstvo nanesej muracej malty.

Náradie

Elektrické miešadlo, špachtľa, nerezové hladidlo, nádoba na miešanie.

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 $\pm 3\%$), 48 ks/pal., paleta = 1 200 kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, pri teplotách od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsahu 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 $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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.