

Technický list

webermix poro

lepiaca malta na tenkovrstvové lepenie pórobetónových tvárnic a brúsených tehál



Najdôležitejšie vlastnosti

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

Definícia výrobku

Murovací malta je určená na tenkovrstvové lepenie pórobetónových tvárnic a brúsených tehál. Pre ručné spracovanie do exteriéru aj interiéru.

Použitie

Webermix poro je malta určená na spájanie nosných presných tvárnic v interiéri a exteriéri.

Pre ručné spracovanie.

Technické údaje

Farba:	sivá
Sypná hmotnosť suchej zmesi:	1400 – 1600 kg/m ³
Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 6,5 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:	2 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): - podľa STN EN 1745:2012 tab. A.12	μ 5/20 (faktor difúzneho odporu)
Tepelná vodivosť λ _{10,dry mat} (tabuľková hodnota): - podľa STN EN 1745:2012 tab. A.12	0,45 W/(m.K)
Trvanlivosť:	15 zmrazovacích cyklov podľa STN 72 2452
Reakcia na oheň:	A1

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.

Technický list

webermix poro

lepiaca malta na tenkovrstvové lepenie pórobetónových tvárnic a brúsených tehál

webermix poro

3-3,5 kg/m²

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky na podklad

Pórobetónové 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.

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 alebo stavebnej miešačky 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 murovacej malty.

Náradie

Miešačka, vŕtačka, miešadko k vŕtačke, 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 ±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°C do +25°C, 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.

Technický list

webermix poro

lepiaca malta na tenkovrstvové lepenie pórobetónových tvárnic a brúsených tehál

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 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.