

**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**

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

**Použitie**

**SOAS 16 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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> )
Pevnosť v šmyku (tabuľková hodnota):	min. 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Prídržnosť:	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>
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 <sub>10,dry,mat</sub> (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.

SOAS 16 poro                      3-3,5 kg/m<sup>2</sup>

## 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

**SOAS 16 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. Murovacía 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 = 1200kg. 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.

## 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.

Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.