

**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

Definícia výrobku

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

Použitie

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

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
Začiatková pevnosť v šmyku:	min. 0,15 N/mm ²
Prídržnosť v tahu za ohybu:	NPD
Absorbcia vody:	0,8 kg/min2.m-0,5
Priepustnosť vodných pár:	po 24 hod. max. 0,5 kg/m ²
Koeficient difúzie vodnej pary (tabuľková hodnota):	μ 5/15
Tepelná vodivosť λ _{10,dr,y} (tabuľková hodnota):	0,8 W(m.K)
Trvanlivosť:	NPD
Reakcia na oheň:	A1

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.

SOAS 13 murovacia malta

16,5 kg/m²/10 mm

na 1 m³ 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 priedvanu.

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 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 $\pm 3\%$), 48 ks/pal., paleta = 1 200kg. 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 nejest', 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.