



Murovacie malty

07/2008

Klinkermörtel Lícová murovacia malta (MCZ 2)

Oblasť použitia

Murovacia murovacia malta lícového a obkladového muriva, betónových pohľadových murovacích tehlových blokov s nízkou nasiakavosťou, cementových tehál, ozdobných prvkov - stĺpov, pilierov, protihlukových stien a plotov. Škára nepraská, je pevná, odolná proti nepriaznivým povetnostným vplyvom a netvorí sa na nej výkvety spôsobené pojívom v murovacej malte.

Vlastnosti výrobku

Zrinitosť zmesi	0,0-4,0	mm
Spotreba zámesovej vody na jedno 40 kg vreco	7,5	l
Spotreba SMZ Klinkermörtel na 1 dm ³ čerstvej malty	1,65	kg
Doba spracovateľnosti	5,0	hod.

Technické vlastnosti

Suchá maltová zmes je zložená z anorganických pojív, plnív a hygienicky nezávadných chemických zušľachtujúcich pojív. Kvalita je kontinuálne sledovaná v laboratóriu výrobného závodu. Výrobok nesie označenie CE.

Pokyny na použitie

Murovaciu maltu je možné rozmiešať v samospádovej bubnovej miešačke s čistou vodou. Malta sa tiež môže rozmiešať vrtáčkou s malými otáčkami vždy do hladkej rovnomernej konzistencie bez hrudiek, ktorá pri aplikácii na ložnú škáru nesteká. Pri murovaní dodržujte platné normy a technologické odporúčania výrobcov murovacích prvkov. Tehlový blok kladte vždy do čerstvej malty, poklepom gumového kladivka zaistíte spojenie tehlového bloku a malty. Vytlačení maltu zo škáry odstráňte a tehlový blok ihneď očistite. Škáru nechajte zavádnúť tak, aby sa nelepila na prsty a zľahka zatlačte odrezanou gumenou hadicou, ktorá má hrúbku škáry. Vznikne tak škára v tvare písmena c, ktoré končí a začína na povrchu muriva. Po takto zhotovenej výmurovke plynulo steká voda. Pri lícovanom pohľadovom murive neodporúčame zatlačiť škáru hlbšie z dôvodu usadzovania prachu a vlhkosti na povrchu lícových tehál. V prípade potreby vytvoriť drsnú škáru použite drevenú triesku s hrúbkou škáry a preškrabte už dostatočne zaschnutú škáru. Okamžite po vyškárovaní očistite všetky nalepené zbytky murovacej malty z tehál alebo blokov. Utrite vlhkou (nie mokrou) handrou a následne zľahka utrite tehlu dosucha. Zabráňte tak vzniku zaschnutých cementových škvŕn. V prípade, že predsa len dôjde k prekresleniu cementových škvŕn, odstráňte ich po vytvrdnutí malty prípravkom Knauf Zementschleierentferner, prípadne Steinreiniger, ale vždy iba z povrchu tehly, prípravok aplikujte jedným ťahom štetca alebo huby. Neaplikujte na škáru a povrch potom opláchnite vodou. Suchý vyzretý povrch lícovaného muriva odporúčame pre zjednotenie vzhľadu a zvýšenie ochrany výmurovky napustiť prípravkom Knauf Klinkeröl. Nemurujte za mrazu, ani s namrznutým murovacím materiálom, výmurovky chráňte počas tuhnutia pred nepriazňou počasia (mráz, vietor, slnko, dážď). Vždy dodržujte remeselné zásady, do namiešanej malty nič nepridávajte, vrecovaný materiál umiestnite na stavenisku tak, aby ste zabránili jeho zbytočnému prenášaniam.

Bezpečnosť a hygiena práce

Maltová zmes po rozmiešaní s vodou vytvára alkalickú zmes. Pri práci nejezdte, nefajčite a použite zodpovedajúci odev. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte prúdom čistej vody a okamžite konzultujte s očným lekárom.

Balenie

V papierových ventilových vreciach po 40 kg.

Skladovanie

Spracujte do 12 mesiacov. Skladujte v suchom prostredí na drevenom rošte, chráňte pred vzdušnou vlhkosťou.

Upozornenie

Tento list je určený pre vašu informáciu. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich znalostí. Tento list nemôže obsahovať všeobecné pravidlá stavebnej techniky, platné normy, smernice a pravidlá na spracovanie. Tieto pravidlá a normy musí dodržiavať dodávateľ stavebných prác spolu so zodpovedajúcimi predpismi na spracovanie.

 3048	
Knauf Praha spol. s r. o., Mladoboleslavská 949 197 00 Praha 9-Kbely, CZ 2005	
051390-CPD-0033/05/P	
EN 998-2 Návrhová obyčajná murovacía malta na použitie vo vonkajších stavebných častiach s konštrukčnými požiadavkami (G)	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	M 10
Absorbcia vody:	1,0 kg (m ² .min0,5)
Počiatočná pevnosť v šmyku (tabulková hodnota):	0,15 N/mm ²
Obsah chloridov:	0,002 % Cl
Paropriepustnosť:	μ 15/35
Tepelná vodivosť (tabulková hodnota):	(λ 10, dry) 1,17 W/m.K
Trvanlivosť	min. 10 cyklov

▶ tel. : +421 2 5824 08 11
 ▶ fax : +421 2 5363 10 75
 ▶ www.knauf.sk;
 ▶ info@knauf.sk

KNAUF Bratislava s.r.o.
 Apollo Business Center, blok B4
 Prievozska 2/A, 821 09 Bratislava



Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Stavebnofyzikálne vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez ďalších úprav používané v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, preťaž a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.

Konštrukčné, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.