

## TECHNICKÝ LIST

### MAUERMÖRTEL 950 M5

Murovacia malta 5 N/mm<sup>2</sup>



#### Oblasť použitia

Vápenocementová malta na murovanie všetkých druhov stavebných materiálov pri normálnom zaťažení. Zrornosť 0 - 2mm a 0 - 4mm. Na murovanie vysoko tepelnoizolačných stavebných prvkov doporučujeme použiť tepelnoizolačné murovacie malty



#### Vlastnosti

- Dobré strojové spracovanie
- Dobrá prídržnosť k murovacím prvkom
- Vyššia výdatnosť
- Dobré ručné spracovanie
- Hrubšia zrornosť

#### Spracovanie



#### Technické údaje

Číslo tovaru	2000073774	2000954325	2000142988	2000022242
EAN		8586020960057		
Balenie				
Množstvo v balení	30 kg/balenie	25 kg/balenie	1000 kg/balenie	
Množstvo na paleta	42 kusov/paleta	48 kusov/paleta		
Zrornosť	0-2 mm	0-4 mm	0-2 mm	0-4 mm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.			
Výdatnosť	cca. 17 L/balenie	cca. 14,1 L/balenie	cca. 570 L/t	
Množstvo vody	cca. 5 L/balenie	cca. 3,3 L/balenie	cca. 0,17 L/balenie	
Reakcia na oheň	A1			
Kapilárna nasiakavosť	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> *min0,5 EN 1015-18			
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	15/35 (Tabulková hodnota)			
Pevnosť v tlaku	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11			

# MAUERMÖRTEL 950 M5

Murovacia malta 5 N/mm<sup>2</sup>

Číslo tovaru	2000073774	2000954325	2000142988	2000022242
Obsah chloridov	≤ 0,1 M%			
Začiatočná pevnosť v ťahu (súdržnosť)	0,15 N/mm <sup>2</sup>			
Trieda malty	M5 EN 998-2			
Balenie	V papierových vreciach alebo voľne ložená v silách.			

## Materiálové zloženie

- Vysokokvalitný vápencový piesok
- Biele vápno
- Cement
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

## Podmienky spracovania

Do úplného vyschnutia chrániť pred mrazom, dažďom, rýchlym vysušením a prievanom.

## Podklad

Murovacie prvky musia byť suché, nezmrznuté, bez trhlín, savé a bez komponentov znižujúcich priľnavosť. Vysoko nasiakavé tehly je nutné pri vyšších teplotách navlhčiť. Murovacie prvky musia byť pred spracovaním testované v súlade s platnými predpismi.

## Príprava podkladu

Zmrznuté murovacie prvky sa nesmú spracovávať. Suché, silno nasiakavé stavebné materiály, zvlášť v teplom počasí, je potrebné pred spracovaním navlhčiť, aby sa zamedzilo rýchlemu vysychaniu malty.

## Príprava výrobku

Jedno vreco murovacej malty zamiešať s potrebným množstvom vody a nechať cca 5 min. odležať a ešte raz krátko zamiešať. Pri použití spádovej miešačky je nutné najprv pridať potrebné množstvo vody a až následne suchú zmes.

## Pokyny k spracovaniu

Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania. Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať. Obsahuje cement/vápenný hydrát. Je dráždivý. Maltová zmes dráždi oči a kožu. Nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou - u citlivých osôb môže vyvolať alergické podráždenie kože. Pri práci zabráňte styku malty s pokožkou a očami. Vdychovaniu prachu zabráňte používaním vhodných ochranných pomôcok. Používajte vhodný ochranný odev, rukavice a v prípade potreby ochranné okuliare alebo ochranu tváre. Uchovávajúte mimo dosahu detí! Pri zásahu očí vymývajte opatrne 10 - 15 minút veľkým množstvom vody, pri kontakte s pokožkou zoblečte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade zdravotných ťažkostí okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

## Spracovanie

Nanášanie malty sa realizuje buď čistou murárskou lyžicou alebo vhodným nanášacím valcom. Škáry musia byť vyplnené v celej ploche. Nanášajte iba tolko malty, koľko stačí uložiť tehál do malty ešte v lepidlovom stave. Tehly uložiť na nanesenú murovaciu maltu, zarovnať vo vodorovnom aj zvislom smere pomocou vodováhy a stabilizovať gumovým kladivom. Zvyšky malty vystupujúce zo škár nerozmazávať, ale pred zatvrdnutím odstrániť. Namiešanú murovaciu maltu dopraviť na miesto použitia napr. košom na zvislú dopravu a pomocou vhodného náradia naniesť na murovacie prvky v celej šírke škár. Murovacia malta sa najefektívnejšie mieša pomocou miešacieho stroja napr. kontinuálnou miešačkou. Pri strojovom nanášaní je nutné dodržať správnu konzistenciu materiálu.

# MAUERMÖRTEL 950 M5

Murovacia malta 5 N/mm<sup>2</sup>

## Skladovanie

---

Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %).

Doba skladovania: 12 mesiacov od dátumu výroby podľa nariadenia 1907/2006/ES príloha XII pri +20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Dátum výroby je uvedený na obale.

produktami, ktoré obsahujú sadru.

## Všeobecné informácie

---

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností. Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie. Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita. Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.

Počas výstavby musí byť murivo dostatočne chránené proti prenikaniu vlhkosti. Pri miešaní miešacou vrtulou alebo bubnovou miešačkou zmes nemiešajte príliš dlho. Pri premiešaní hrozí zníženie pevností, pred začiatkom spracovania sa presvedčte o vhodnosti použitia materiálu. Musia byť dodržané hodnoty pevnosti v tlaku podľa STN EN 998-2 pre murované konštrukcie s bežnou murovacou maltou. Pri použití sila (Silo Systém) alebo strojovom spracovaní musia byť dodržané dané predpisy stroja a predpisy pre chod stroja a údržbu. Taktiež musia byť dodržiavané všeobecné zásady a kódexy bezpečnosti práce. Dodatočné pridávanie kameniva a prísad k hotovej maltovej zmesi je neprípustné! Stuhnutý materiál neriediť vodou, ani nerozmiešavať s čerstvým materiálom. Spôsob vnútornej a vonkajšej kontroly musí byť na stavbe realizovaný podľa spôsobu spracovania, intenzity miešania, strojového vybavenia, nasiakavosti podkladu, hrúbky nanesej vrstvy a poveternostných vplyvov. Nemiešať s