



## MAUERMÖRTEL 920 M10

Murovací malta 10N/mm<sup>2</sup>

**Oblasť použitia:** Vápencementová malta na murovanie všetkých druhov stavebných materiálov pre vyššie zaťaženia. Zrornosť 0 - 2 mm a 0 - 4 mm.  
Na murovanie vysoko tepelnoizolačných stavebných prvkov doporučujeme použiť tepelnoizolačné murovací malty  
Vhodná obzvlášť na murovanie nosných stien, tenkostenných priečok, komínových prieduchov apod. bez požiadavky na tepelnoizolačné vlastnosti

**Vlastnosti:**

- Dobré strojné spracovanie
- Dobrá prídržnosť k murovacím prvkom
- Vysoká výdatnosť
- Dobré ručné spracovanie

**Spracovanie:**



Technické údaje				
Číslo výrobku	28382	034230	142986	022240
Druh obalu				
Množstvo v balení	30 kg	30 kg	1.000 kg	1.000 kg
Množstvo na palete	42 ks./pal.	42 ks./pal.		
Zrornosť	0 - 2 mm	0 - 4 mm	0 - 2 mm	0 - 4 mm
Výdatnosť	ca. 17 l/balenie	17 l/balenie	ca. 580 l/t	ca. 580 l/t
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.			
Spotreba vody	ca. 4,5 ltr.	ca. 4,5 ltr.	ca. 0,15 l/balenie	ca. 0,15 l/balenie
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)			
Nasiakavosť vody	≤ 1,2 kg/m <sup>2</sup> *min0,5			
Reakcia na oheň	A1			
MG (EN 998-2)	M10			

**Materiálové zloženie:**

- Cement
- Kvalitný vápencový piesok
- Minerálny

**Stvrdnutie:** Karbonatizácia

**Podmienky spracovania:** Do úplného vyschnutia chrániť pred mrazom, dažďom, rýchlym vysušením a prievanom.

**Podklad:** Murovací prvky musia byť suché, nezmrznuté, bez trhlín, savé a bez komponentov znižujúcich priľnavosť. Vopred odstrániť väčšie nerovnosti v ložných škárach.  
Vysoko nasiakavé tehly je nutné pri vyšších teplotách navlhčiť.  
Murovací prvky musia byť pred spracovaním testované v súlade s platnými predpismi.

**Príprava podkladu:** Podklad musí byť rovný a nosný, bez prachu a oddeľovacích prostriedkov (napr. vosk, olej).  
Zmrznuté tehly sa nesmú spracovávať. Vopred odstrániť väčšie nerovnosti v ložných škárach.  
Suché, silno nasiakavé tehly je potrebné pred spracovaním navlhčiť.



## MAUERMÖRTEL 920 M10

Murovací malta 10N/mm<sup>2</sup>

<b>Príprava výrobku:</b>	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.
<b>Spracovanie:</b>	Nanášanie malty sa realizuje buď čistou murárskou lyžicou alebo vhodným nanášacím valcom. Škáry musia byť vyplnené v celej ploche. Tehly uložiť na nanesenú murovaciu maltu, zarovnať vo vodorovnom aj zvislom smere pomocou vodováhy a stabilizovať gumovým kladivom. Prebytočnú maltu zo škár je nutné po zatuhnutí odstrániť – nerozmažávať na murovací prvok. Namiešanú murovaciu maltu dopraviť na miesto použitia napr. košom na zvislú dopravu a pomocou vhodného náradia naniesť na murovacie prvky v celej šírke škár. Murovací malta sa efektívne mieša pomocou stroja ako napr. kontinuálna miešačka. Pri strojovom nanášaní je nutné dodržať správnu konzistenciu materiálu.
<b>Pokyny k spracovaniu:</b>	Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania.
<b>Zvlášť dôležité:</b>	Počas výstavby musí byť murivo dostatočne chránené proti prenikaniu vlhkosti. Pri miešaní miešacou vrtuľou 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 strojovom spracovaní musia byť dodržané dané predpisy stroja a predpisy pre prácu 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.
<b>Kvalita:</b>	Produkt sa nepretržite sleduje vo vlastnom laboratóriu ako aj prírodný piesok, vápenec a malta.
<b>Balenie:</b>	V papierových vreciach alebo voľne ložené v silách.
<b>Skladovanie:</b>	Na suchom a chladnom mieste na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65%). minimálne 9 mesiacov podľa nariadenia 1907/2006/EG príloha XVII pri 20°C, 65% relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah Cr <sup>6+</sup> ). Dátum výroby je uvedený na obale.
<b>Bezpečnosť práce:</b>	Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov. 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. Uchovávajte 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.



## MAUERMÖRTEL 920 M10

Murovacia malta 10N/mm<sup>2</sup>

---

**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.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na našej internetovej stránke.