



# MAUERMÖRTEL 950 M5

Murovací malta 5N/mm<sup>2</sup>

**Oblasť použitia:** Vápencementová 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 výrobku	2000073774	2000954325	2000142988	2000022242
Druh obalu				
Množstvo v balení	30 kg/balenie	25 kg/balenie	1.000 kg/balenie	1.000 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	cca 570 l/t
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)			
Obsah chloridov	≤ 0,1 M%			
Spotreba vody	cca 5 l/balenie	cca 3,3 l/balenie	cca 0,17 l/balenie	cca 0,17 l/balenie
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	15/35 (Tabuľková hodnota)			
Reakcia na oheň	A1			
Trieda malty (EN 998-2)	M5			
Kapilárna nasiakavosť (EN 1015-18)	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> *min0,5			

**Materiálové zloženie:**

- Cement
- Dolomitické vápno
- Kvalitný vápencový piesok
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

**Stvrdnutie:** Karbonatizácia

**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.



## MAUERMÖRTEL 950 M5

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

<b>Príprava výrobku:</b>	Jedno vrece 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. Nanášajte iba toľko 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 nerozmažovať, ale pred zatvrdnutím odstrániť. Námiešanú murovaciu maltu dopraviť na miesto použitia napr. košom na zvislú dopravu a pomocou vhodného náradia naniest' 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.
<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 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 produktami, ktoré obsahujú sadru.
<b>Kvalita:</b>	Produkt sa kontinuálne kontroluje v laboratóriu. Vo výrobe je zavedený certifikovaný systém riadenia kvality podľa EN ISO 9001:2000.
<b>Balenie:</b>	V papierových vreciach alebo voľne ložené v silách.
<b>Skladovanie:</b>	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 <sup>6+</sup> ). Dátum výroby je uvedený na obale.
<b>Bezpečnosť práce:</b>	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. 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.



**KREISEL®**

## MAUERMÖRTEL 950 M5

Murovacia malta 5N/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.

Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke.