



LEICHT-MAUERMÖRTEL 822 M5

Tepelnoizolačná murovacía malta 5 N/mm²

Oblasť použitia: Na murovanie tepelnoizolačných stavebných prvkov.
Minerálne stavebné materiály v súlade s dodatkom ekologického opatrenia pre bývanie.

Vlastnosti:

- Vysoko tepelnoizolačný
- Dobrá prídržnosť k murovacím prvkom
- Vysoká výdatnosť
- Dobrá zádrž vody
- Dobré ručné spracovanie

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	2000095298
Druh obalu	
Množstvo v balení	20 kg/vrece
Množstvo na palete	30 kusov/pal.
Zrornosť	0 - 4 mm
Výdatnosť	ca. 32 l/balenie
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Spotreba vody	ca. 11 ltr.
Objemová hmotnosť čerstvej malty	≤ 1.000 kg/l
Tepelná vodivosť λ 10, suchá (STN EN 1745:2002)	0,18 W/mK (Tabellenwert) pre P=50%
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 5 N/mm ² (EN 1015-11)
Nasiakavosť vody	≤ 0,4 kg/m ² *min0,5
Reakcia na oheň	A1
MG (EN 998-2)	M 5 L

Materiálové zloženie:

- Hydroxid vápenatý
- Cement
- Ľahké minerálne kamenivo
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti
- Minerálny

Stvrdnutie: Karbonatizácia

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

Podklad: Podklad musí byť čistý, pevný, zbavený prachu a vlhkosti, nosný a čistý od všetkých výkvetov, oddeľujúcich látok a znečistení každého druhu.

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.



LEICHT-MAUERMÖRTEL 822 M5

Tepelnoizolačná murovací malta 5 N/mm²

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.
Spracovanie:	Nanášanie malty sa realizuje buď čistou murárskou lyžicou alebo vhodným nanášacím valcom. Škárky musia byť vyplnené v celej ploche. Prebytočnú maltu zo škár je nutné po zatuhnutí odstrániť – nerozmazávať na murovací prvok. Nanášať len toľko malty, koľko stačí na polozenie tehál do malty ešte v lepiavom stave. Nespracovávať pri daždi. Murovací malta sa efektívne mieša pomocou stroja ako napr. kontinuálna miešačka. Pri strojovom nanášaní je nutné dodržať správnu konzistenciu materiálu. Námiešanú murovaciu maltu dopraviť na miesto použitia napr. košom na zvislú dopravu a pomocou vhodného náradia naniesť na murovacie prvky v celej šírke škár.
Zvlášť dôležité:	Pri realizácii murovanej konštrukcie dodržiavať všetky statické predpisy. Dodatočné pridávanie kameniva a prísad k hotovej maltovej zmesi je neprípustné! Stuhnutý materiál neriediť vodou, ani nerozmiešavať s čerstvým materiálom. 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.
Kvalita:	Produkt sa kontinuálne kontroluje v laboratóriu.
Balenie:	V papierových vreciach alebo voľne ložené v silách.
Skladovanie:	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 ⁶⁺). Dátum výroby je uvedený na obale.
Bezpečnosť práce:	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. Uchovávajú 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.
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.