

MULTIPOR ĽAHKÁ MALTA



- Suchá zmes na lepenie dosiek Multipor
- Ľahko spracovateľná
- Nízka spotreba
- Priľnavá
- Vodeodolná a paropriepustná
- Ekologicky neškodná

Výrobok

Ľahká minerálna malta LW

Norma/predpis

EN 998-1

Použitie

Malta je určená na lepenie tepelnoizolačných dosiek Multipor a vytvorenie výstužnej vrstvy s hladkým povrchom. Je určená na vnútorné i vonkajšie použitie, vrátane dvouvrtsvé aplikácie na sokle.

Zloženie

Suchá maltová zmes je zložená z anorganických spojív, plnív a hygienicky neškodných zušľachťujúcich prísad.

Spracovanie

Zmes spracovávame iba, keď je teplota vzduchu aj povrchu väčšia ako +5 °C a v teplých mesiacoch strážime, aby nedošlo k rýchlemu vysychaniu. Obsah vreca (20 kg) postupne vsypeme do čistej vody s množstvom 7,5–8 litra a premiešame elektrickým pomalobežným miešačom s vhodným miešadlom [1]. Miešame dovtedy, kým nebude mať malta optimálnu konzistenciu. Takto spracovanú zmes necháme odstáť min. 5 minút a znovu dôkladne premiešame. Podklad na lepenie dosiek Multipor musí byť pevný, čistý a zbavený prachu. Maltu naťahujeme celoplošne na dosky Multipor v rovnomernej vrstve zubovým hladítkom. [2]. Pre dosky 50–125 mm používame hla-

dítka so zubami 12 mm. Pre dosky hrúbky 150 mm a viac používame hladítko so zubami min. 15 mm [3]. Namaltované dosky okamžite kladieme a pritlačíme na stenu alebo strop, pritlačíme a podržíme niekoľko sekúnd. Dosky nepoklepávame žiadnym pomocným náradím. Čerstvá malta je za normálnych teplôt spracovateľná asi 1,5 hodiny.

Dôležité upozornenia

Dodatočné pridanie spojív, kameňa a iných prísad, ako aj preosievania malty, je neprípustné. Na rozrobenie malty je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Nespracovávajúte pri teplotách vzduchu a muriva nižších ako +5 °C.

Bezpečnosť a hygiena

Pri práci so zmesou dodržujte platné predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia. Pri manipulácii používajte ochranné rukavice a okuliare. Pri zasiahnutí očí vymývajte prúdom čistej vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Po práci umyte pokožku vodou a mydlom a ošetríte vhodným krémom.

Balenie a skladovanie

V papierových vreciach 20 kg skladujte v suchu, chráňte pred vlhkom. Pri dodržaní stanovených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov.

Technické vlastnosti – multipor ľahká malta

	jednotka	hodnota
Pevnosť v tlaku	N/mm ²	Kat. CSII
Pevnosť v ťahu za ohybu	N/mm ²	1,50
Prídržnosť	N/mm ²	0,08
Tepelná vodivosť deklarovaná $\lambda_{10,DRY}$ P = 50 %	W/(m.K)	0,18
Tepelná vodivosť deklarovaná $\lambda_{10,DRY}$ P = 90 %	W/(m.K)	0,20
Faktor difúzneho odporu μ (EN 1745)	-	≤ 10
Reakcia na oheň tr.	-	A2
Kapilárna absorpcia vody max.	kg/(m ² .min ^{0,5})	W2

Základné údaje – multipor ľahká malta

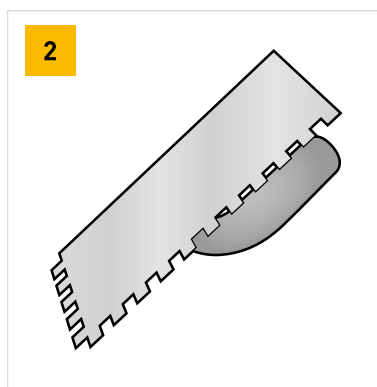
	jednotka	hodnota
Sypná hmotnosť	kg/m ³	850
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	kg/m ³	800
Spotreba vody	l/vreca	7,5 – 8
Opakované premiešanie po	min	5
Minimálna teplota spracovania	°C	≥ 5
Doba spracovateľnosti	hod.	1,5
Trvanlivosť	Posúdenie podľa ustanovenia platného v mieste určeného použitia malty (NPD)	
Skladovateľnosť	mesiac	12
Obsah vreca	kg/l	20
Orientačná spotreba suchej maltovej zmesi pri lepení	kg/m ²	3,3
Orientačná spotreba suchej maltovej zmesi pri omietaní	kg/m ²	3,5 kg pri hr. 5 mm

NPD = nebolo stanovené

Platný sortiment a expedičné údaje pozri aktuálny cenník.



Vhodné miešadlo



Vhodné zubové hladítko



Hladítko so zubom 15 mm - vhodné pre dosky 150 mm a viac