

MULTIPOR EXSAL THERM ĽAHKÁ MALTA



- Suchá zmes na lepenie dosiek Multipor ExSal Therm
- Vodeodolná a paropriepustná
- Aplikácia bez chemických prípravkov
- Dlhodobé riešenie
- Unikátny produkt na trhu

Výrobok

Ľahká minerálna malta LW

Norma/predpis

EN 998-1

Použitie

Malta je určená na lepenie tepelnoizolačných dosiek Multipor ExSal Therm a vytvorenie výstužnej vrstvy s hladkým povrchom. Je určená na vnútorné použitie, na zasolené steny.

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. Teplota nesmie presiahnuť 30 °C. Obsah vreca (20 kg) postupne vsypeme do čistej vody s množstvom 6 litrov a premiešame elektrickým pomalobežným miešačom s vhodným miešadlom [1]. Necháme cca 5 minút odstáť a potom znovu celú zmes dôkladne premiešame. Podklad na lepenie dosiek Multipor ExSal Therm musí byť pevný, čistý a zbavený prachu, nečistôt a existujúcich farieb. Maltu natrahujeme celoplošne na dosky Multipor ExSal Therm v rovnomernej vrstve zu-

bovým hladítkom. [2]. V prípade, že sa v podklade objavujú kaverny alebo je vrstva omietky nesúdržná, je potrebné, aby bol podklad vyspravený Ľahkú maltou Multipor ExSal Therm. Pre dosky 60, 80, 100 mm používame hladítko so zubami 12 mm. Namaltované dosky ihneď kladieme na steny. Dosky k podkladu pritlačíme, posunieme min. o 2 cm kolmo na smer nanášania lepidla a podržíme niekoľko sekúnd. V prípade lepenia dosiek Multipor ExSal Therm na vodorovnej konštrukcie každú dosku kotvíme 1 kotvou v strede dosky. Dosky nepoklepávame žiadnym pomocným náradím. Čerstvá malta je za normálnych teplôt spracovateľná asi 2 hodiny.

Dôležité upozornenia

Dodatočné pridanie spojív, kame-
niva a iných prísad, ako aj preosie-
vanie malty, je neprípustné.

Na rozrobenie malty je nutné pou-
žiť pitnú vodu alebo vodu zodpove-
dajúcu EN 1008. Nespracováajte
pri teplotách vzduchu a muriva
nižších ako +5 °C.

Bezpečnosť a hygiena

Pri práci so zmesou dodržujte
platné predpisy bezpečnosti
a ochrany zdravia. Pri manipulá-
cii 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 stanove-
ných podmienok je skladovateľ-
nosť 12 mesiacov.

Technické vlastnosti – Multipor ExSal Therm ľahká malta

	jednotka	hodnota
Pevnosť v tlaku	N/mm ²	Kat. CS II
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
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary μ (EN 1745)	-	≤ 10
Reakcia na oheň tr.	-	A2-s1, d0 nehorľavý
Kapilárna nasiakavosť max.	kg/(m ² .min ^{0,5})	Wc 0

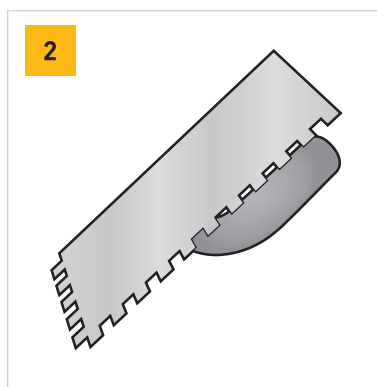
Základné údaje – Multipor Exsal Therm ľahká malta

	jednotka	hodnota
Sypná hmotnosť	kg/m ³	800
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	kg/m ³	800
Spotreba vody	l/vreca	6
Opakované premiešanie po	min	5
Minimálna teplota spracovania	°C	≥ 5
Doba spracovateľnosti	hod.	2
Trvanlivosť	Posúdenie podľa ustanovenia platného v mieste určeného použitia malty (NPD)	
Skladovateľnosť	mesiac	12
Obsah vreca	kg	20
Orientačná spotreba suchej maltovej zmesi pri lepení	kg/m ²	4,0 (zub 12 mm)
Orientačná spotreba suchej maltovej zmesi pri omietaní	kg/m ²	4,0 (pri hr. 5 mm)

NPD = nebolo stanovené
Platný sortiment a expedičné údaje pozri aktuálny cenník.



Vhodné miešadlo



Hladítko so zubom 12 mm –
vhodná pre dosky 60, 80, 100 mm