

MULTIPOR EXSAL THERM LEHKÁ MALTA



- Suchá směs pro lepení desek Multipor ExSal Therm na zasolené stěny
- Voděodolná a paropropustná
- Aplikace bez chemických přípravků
- Dlouhodobé řešení
- Unikátní produkt na trhu

Specifikace

Lehká minerální malta LW

Norma/předpis

EN 998-1

Použití

Malta je určena k lepení tepelně-izolačních desek Multipor ExSal Therm a vytvoření výztužné vrstvy s hladkým povrchem. Je určena pro vnitřní použití, na zasolené stěny.

Složení

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných zušlechťujících přísad.

Zpracování

Směs zpracováváme pouze, když je teplota vzduchu i povrchu větší než +5 °C a v teplých měsících hlídáme, aby nedošlo k rychlému vysychání. Teplota nesmí přesáhnout 30 °C. Obsah pytle (20 kg) postupně vsypeme do čisté vody o množství 6 litrů a promícháme elektrickým pomaluběžným míchadlem s vhodným mísidlem [1]. Necháme cca 5 minut odstát a poté ještě jednou celou směs promícháme. Podklad pro lepení desek Multipor ExSal Therm musí být pevný, čistý a zbavený prachu, nečistot a stávajících barev. Maltu natahujeme celoplošně na desky Multipor ExSal Therm v rovnoměrné vrstvě zubovou

stěrku [2]. V případě, že se v podkladu objevují kaverny nebo je vrstva omítky nesoudržná, je nutné, aby byl podklad vyspraven Lehkou maltou Multipor ExSal Therm. Pro desky 60, 80, 100 mm používáme stěrku se zuby 12 mm. Namaltované desky ihned klademe na stěny. Desky k podkladu přitlačíme, posuneme min. o 2 cm kolmo na směr nanášení lepidla a podržíme několik sekund. V případě lepení desek Multipor ExSal Therm na vodorovné konstrukce každou desku kotvíme 1 kotvou ve středu desky. Desky nepoklepáváme paličkou, kladivem apod.

Čerstvá malta je za normálních teplot zpracovatelná asi 2 hodiny.

Důležitá upozornění

Dodatečné přidání pojiv, kame-niva a jiných přísad, jakož i pro-sévání malty je nepřipustné. K rozdělení malty je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovída-jící EN 1008. Nezpracovávat při teplotách vzduchu a zdiva nižších než +5 °C.

Bezpečnost a hygiena

Při práci se směsí dodržujte platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví. Při manipulaci používejte ochranné rukavice a brýle. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Po práci omyjte pokožku vodou a mýdlem a ošetřete vhod-ným krémem.

Balení a skladování

V papírových pytlích 20kg skla-dovat v suchu, chránit před vlh-kem. Při dodržení stanovených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců.

Technické vlastnosti – Multipor ExSal Therm lehká malta

	jednotka	hodnota
Pevnost v tlaku	N/mm ²	Kat. CS II
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm ²	1,50
Přídržnost	N/mm ²	0,08
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_{10, DRY}$ P = 50 %	W/(m.K)	0,18
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_{10, DRY}$ P = 90 %	W/(m.K)	0,20
Faktor difúzního odporu μ (EN 1745)	-	≤ 10
Reakce na oheň tř.	-	A2-s1, d0, nehořlavý
Kapilární absorpce vody max.	kg/(m ² .min ^{0,5})	Wc 0

Základní údaje – Multipor ExSal Therm lehká malta

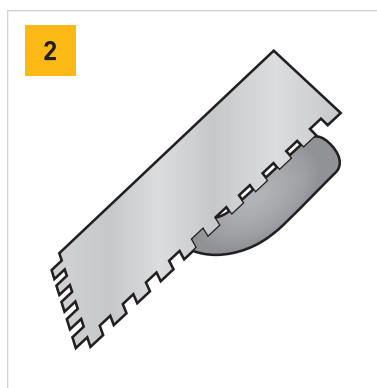
	jednotka	hodnota
Sypná hmotnost	kg/m ³	800
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	kg/m ³	800
Spotřeba záměsové vody	l/pytel	6
Opakované promíchání směsi po	min	5
Minimální teplota zpracování	°C	≥ 5
Doba zpracování	hod.	2
Trvanlivost		Posouzení podle ustanovení platného v místě určeného použití malty (NPD)
Skladovatelnost	měsíc	12
Obsah pytle	kg	20
Orientační spotřeba suché maltové směsi při lepení	kg/m ²	4,0 (zub 12 mm)
Orientační spotřeba suché maltové směsi při omítání	kg/m ²	4,0 (při tl. 5 mm)

NPD = nebylo stanoveno

Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.



Vhodné mísidlo



Stěrka se zubem 12 mm – vhodná pro desky 60, 80, 100 mm