

# Multipor FIX X730

## Multipor ExSal Therm lehká malta



- Suchá směs pro lepení desek Multipor ExSal Therm na zasolené stěny
- Paropropustná
- 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 vlhké a zasolené stěny.

### Složení

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

### Zpracování

Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu, podkladu a směsi v rozmezí +5 °C až +30 °C. V teplejších měsících je nutné zabezpečit, aby nedošlo k rychlému vysychání. Obsah pytle (20 kg) postupně vsypeme do čisté vody o množství 6 litrů a promícháme elektrickým stavebním míchadlem [1]. Necháme cca 5 minut odstát a poté ještě jednou celou směs promícháme. Podklad pro lepení desek Multipor ExSal Therm musí být soudržný, zbavený prachu, nečistot a stávajících barev. Nesoudržné části podkladu odstraníme a kaverny následně vyspravíme touto maltou nebo

jinou maltou, odolnou proti síranům. Maltu natahujeme celoplošně na desky Multipor ExSal Therm v rovnoměrné vrstvě zubovoustěrkou, kolmo na posundesky [2]. Pro desky tl. 60, 80, 100 mm používáme stěrku se zuby 12 mm. Celoplošně namaltované desky ihned klademe rovnoměrně a se stejným tlakem na stěnu. 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 anebo šikmé stropní konstrukce kotvíme každou desku 1 šroubovací hmoždinkou s ocelovým trnem (např. R-TFIX-8S)

ve středu desky. Desky nepoklepáváme paličkou, kladivem apod. Čerstvá malta je za normálních teplot zpracovatelná cca 2 hodiny.

### Důležitá upozornění

Dodatečné přidání pojiv, kame-niva a jiných přísad, jakož i pro-sévání malty je nepřípustné. 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 ošet-řete vhodným krémem.

### Balení a skladování

V papírových pytlích 20 kg sklado-vat v suchu, chránit před vlhkem. Při dodržení stanovených podmí-nek je skladovatelnost 12 měsíců. Na obalu je uvedeno datum spo-třeby ve formátu tt.rr (poslední 4 číslice tištěného číselného údaje na boční straně pytle, kde „tt“ znamená týden a „rr“ rok spo-třeby).

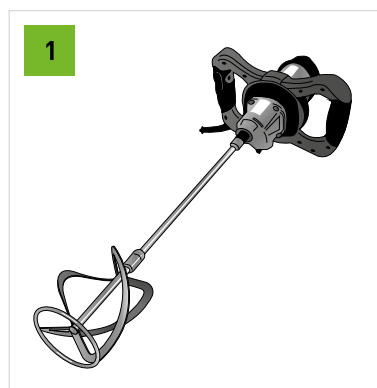
#### Technické vlastnosti – Multipor ExSal Therm lehká malta

|                                                                                     | jednotka                                 | hodnota          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|
| Pevnost v tlaku                                                                     | –                                        | CS II            |
| Přidržnost / způsob odtržení                                                        | N/mm <sup>2</sup>                        | ≥ 0,08 / FP-C    |
| Reakce na oheň                                                                      | –                                        | A2-s1, d0        |
| Absorpce vody                                                                       | kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) | W <sub>c</sub> 0 |
| Propustnost vodních par μ (EN 1745)                                                 | –                                        | ≤ 10             |
| Součinitel tepelné vodivosti – deklarovaná hodnota λ <sub>10,dry</sub> pro P = 50 % | W/(m.K)                                  | 0,18             |

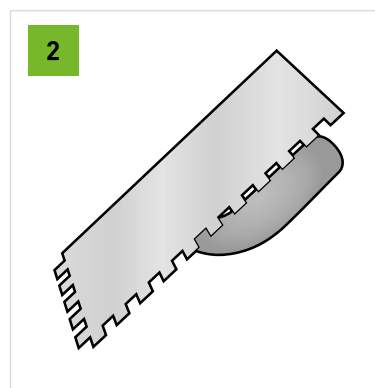
#### Základní údaje – Multipor ExSal Therm lehká malta

|                                                        | jednotka          | hodnota            |
|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Sypná hmotnost                                         | kg/m <sup>3</sup> | ≤ 800              |
| Spotřeba záměsové vody                                 | l/pytel           | 6                  |
| Opakované promíchání směsi po                          | min               | 5                  |
| Teplota zpracování                                     | °C                | ≥ 5, ≤ 30          |
| Doba zpracování                                        | hod.              | 2                  |
| Trvanlivost                                            | –                 | NPD                |
| Skladovatelnost                                        | měsíc             | 12                 |
| Obsah pytle                                            | kg                | 20                 |
| Orientační spotřeba suché maltové směsi při lepení     | kg/m <sup>2</sup> | 4,0 (zub 12 mm)    |
| Orientační spotřeba suché maltové směsi při stěrkování | kg/m <sup>2</sup> | 4,0 (při tl. 5 mm) |

NPD = nebylo stanoveno  
Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.



Vhodné stavební míchadlo



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

X  
730

