

# Multipor FIX X700

## Multipor lehká malta



- Suchá směs pro lepení desek Multipor
- Lehce zpracovatelná
- Nízká spotřeba
- Paropropustná
- Ekologicky nezávadná

### Specifikace

Lehká minerální malta LW

### Norma/předpis

EN 998-1

### Použití

Malta je určena k lepení tepelněizolačních desek Multipor a vytvoření výztužné vrstvy. Je určena pro vnitřní i venkovní použití.

### 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 teplých měsících je nutné zabezpečit, aby nedošlo k rychlému vysychání. Obsah pytle (20 kg) postupně vsypeme do čisté vody o množství 7,5 litrů a promícháme stavebním míchadlem [1]. Necháme cca 5 minut odstát a poté ještě jednou celou směs promícháme. Podklad pro lepení desek Multipor musí být soudržný, čistý a zbavený prachu. Maltu nanášíme na desky celoplošně v rovnoměrné vrstvě zubovou stěrkou, kolmo na posun desky [2]. Pro desky do tl. 140 mm se doporučuje

výška zubu 12 mm a pro desky tl. 160 mm a více výška zubu 15 mm [3].

Čerstvá malta je za normálních teplot zpracovatelná cca 1,5 hodiny.

### Důležitá upozornění

Dodatečné přidání pojiv, kameňiva a jiných přísad, jakož i prosévání malty je nepřípustné. K rozdělání malty je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající 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 vhodným krémem.

### Balení a skladování

V papírových pytlích 20 kg skladovat v suchu, chránit před vlhkem. Při dodržení stanovených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

## Technické vlastnosti – Multipor lehká malta

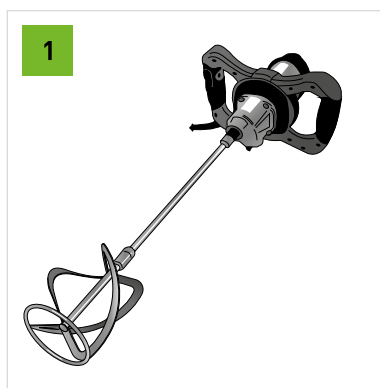
	jednotka	hodnota
Pevnost v tlaku	-	CS II
Přidrženost / způsob odtržení	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,08 / FP-C
Reakce na oheň	-	A2-s1, d0
Absorpce vody	kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )	W <sub>c</sub> 2
Propustnost vodních par μ (EN 1745)	-	≤ 10
Tepelná vodivost λ <sub>10, dry</sub> pro P = 50 %	W/(m.K)	0,18
Tepelná vodivost λ <sub>10, dry</sub> pro P = 90 %	W/(m.K)	0,20

## Základní údaje – Multipor lehká malta

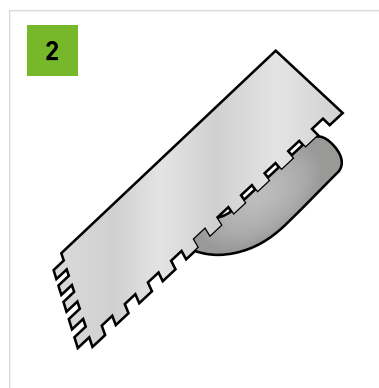
	jednotka	hodnota
Sypná hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	≤ 800
Zrnitost	mm	0-2
Spotřeba záměsové vody	l/pytel	7,5
Opakované promíchání směsi po	min	5
Teplota zpracování	°C	≥ 5, ≤ 30
Doba zpracování	hod.	1,5
Trvanlivost	-	NPD
Skladovatelnost	měsíc	12
Obsah pytle	kg	20
Orientační spotřeba suché maltové směsi při lepení	kg/m <sup>2</sup>	3,5 (zub 12 mm) 4,2 (zub 15 mm)
Orientační spotřeba suché maltové směsi při omítání	kg/m <sup>2</sup>	3,5 (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 do 140 mm



Stěrka se zubem 15 mm - vhodná pro desky 160 mm a více

X  
700



MULTIPOR LEHKÁ MALTA