Multipor FIX X702

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 7,0–7,5 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, kameniva 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. Na obalu je uvedeno datum spotřeby ve formátu tt.rr (poslední 4 číslice tištěného číselného údaje na boční straně pytle, kde „tt" znamená týden a „rr" rok spotřeby).

Technické vlastnosti – Multipor lehká malta

	jednotka	hodnota
Pevnost v tlaku	–	CS II
Přídržnost / způsob odtržení	N/mm²	⩾ 0,08 / FP-C
Reakce na oheň	–	A2-s1, d0
Absorpce vody	kg/(m².min^{0,5})	W_c 2
Propustnost vodních par μ (EN 1745)	–	⩽ 10
Součinitel tepelné vodivosti – deklarovná hodnota $\lambda_{10,dry}$ pro P = 50 %	W/(m.K)	0,18

Základní údaje – Multipor lehká malta

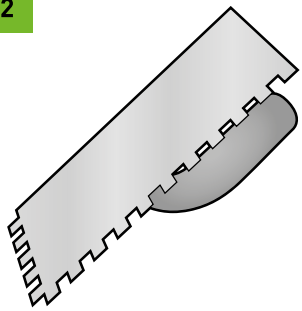
	jednotka	hodnota
Sypná hmotnost	kg/m³	⩽ 800
Zrnitost	mm	0–2
Spotřeba záměsové vody	l/pytel	7,5
Opakované promíchání směsi po	min	5
Teplota zpracování	°C	⩾ 5, ⩽ 30
Doba zpracování	hod.	1,5
Trvanlivost	–	NPD
Skladovatelnost	měsíc	12
Obsah pytle	kg	20
Orientační spotřeba suché maltové směsi při lepení	kg/m²	3,5 (zub 12 mm) 4,2 (zub 15 mm)
Orientační spotřeba suché maltové směsi při omítání	kg/m²	3,5 (při tl. 5 mm)

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

1

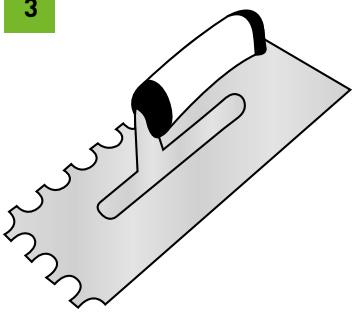
Vhodné stavební míchadlo

2



Stěrka se zubem 12 mm –
vhodná pro desky do 140 mm

3



Stěrka se zubem 15 mm –
vhodné pro desky 160 mm a více

X
702