

# SILKA ZDICÍ MALTA M10



- Suchá směs pro tenkovrstvé zdění
- Lehce zpracovatelná
- Nízká spotřeba
- Přilnavá
- Ekologicky nezávadná

## Specifikace

Návrhová malta pro zdění pro tenké spáry (T)

## Norma/předpis

ČSN EN 998-2

## Použití

Malta je určena k tenkovrstvému zdění přesných vápenopískových tvárnic Silka. Je určena pro vnitřní i venkovní použití.

## Složení

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

## Zpracování

Obsah pytle (25 kg) postupně vsypeme do čisté vody o množství 6,0 litrů a promícháme elektrickým pomaluběžným míchadlem s vhodným mísidlem [1], až vznikne vláčná hmota pastovité konzistence bez hrudek. Po 5 minutách zraní znovu promícháme. V případě potřeby lze maltu rozředit 1–2 dcl vody. Malta má správnou konzistenci, když zachovává drážky vzniklé nanášením ozubenou lžící. Čerstvá malta je za normálních teplot zpracovatelná asi 4 hodiny.

Podklad pro nanášení malty musí být pevný, čistý a zbavený prachu. Maltu natahujeme celoplošně

v rovnoměrné vrstvě nanášecí lžící Ytong se zuby 5 × 5 mm [2] na vodorovné, u hladkých tvárnic i na svislé spáry. Do malty kládeme prachu zbavené tvárnice a doklepáváme gumovou paličkou tak, aby spáry měly stejnou tloušťku 1–3 mm. Poloha tvárnic se dá upravovat do 5 minut.

## Důležitá upozornění

Dodatečné přidání pojiv, kameniva a jiných přísad, jakož i prosévání malty je nepřipustné. K rozdělení malty je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající ČSN 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 25 kg skladovat v suchu, chránit před vlhkem. Při dodržení stanovených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců.

## Technické vlastnosti – Silka zdicí malta M10

	jednotka	hodnota
Pevnost v tlaku	N/m <sup>2</sup>	třída M10
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm <sup>2</sup>	3,0
Přídržnost	N/mm <sup>2</sup>	min. 0,30
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_{10,DRY}$ P = 50 %	W/(m.K)	0,61
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_{10,DRY}$ P = 90 %	W/(m.K)	0,66
Faktor difúzního odporu $\mu$ (EN 1745)	-	15/35
Reakce na oheň tř.	-	A1
Kapilární absorpce vody max.	kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )	0,15

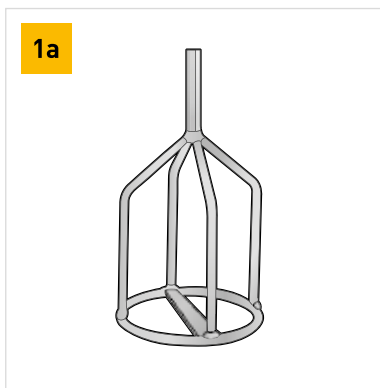
## Základní údaje – Silka zdicí malta M10

	jednotka	hodnota
Sypná hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	1 700
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	kg/m <sup>3</sup>	1 500–1 550
Zrnitost	mm	0–0,63
Spotřeba záměsové vody	l/pytel	6,0
Opakované promíchání směsi po	min	5
Minimální teplota zpracování	°C	≥ 5
Doba zpracování	hod.	3–4
Čas tvrdnutí (v závislosti na teplotě ovzduší)	dny	2–5
Trvanlivost		Posouzení podle ustanovení platného v místě určeného použití malty (NPD)
Skladovatelnost	měsíc	12
Obsah pytle	kg/l	25
Orientační spotřeba suché maltové směsi	kg/m <sup>2</sup>	1,52*
Minimální tloušťka vrstvy	mm	1
Maximální tloušťka vrstvy	mm	3

NPD = nebylo stanoveno

\* Spotřeba na m<sup>2</sup> lepené plochy při tl. 1 mm.

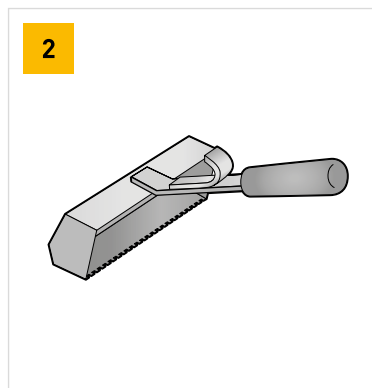
Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.



Vhodné mísidlo



Vhodné mísidlo



Vhodná nanášecí lžice se zubem 5 × 5 mm