Silka FIX N210

Silka zdicí malta

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

Specifikace

Návrhová malta pro zdění pro tenké spáry (T)

Norma/předpis

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 stavebním míchadlem **[1]**, až vznikne vláčná hmota pastovité konzistence bez hrudek. Takto zpracovanou směs necháme odstát min. 5 minut a znovu důkladně 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 cca 3–4 hodiny. Podklad pro nanášení malty musí být soudržný, čistý a zbavený prachu. Maltu natahujeme celoplošně v rovnoměrné vrstvě Silka zednickou lžící vhodné šířky **[2]** na vodorovné, u hladkých tvárnic i na svislé spáry. Do malty klademe 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 nepřípustné. K rozdělání 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 od data výroby uvedeného na obalu.

Technické vlastnosti – Silka zdicí malta M 10

	jednotka	hodnota
Pevnost v tlaku	–	M 10
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm^2	3,0
Soudržnost (pevnost ve smyku)	N/mm^2	⩾ 0,30
Reakce na oheň	–	A1
Absorpce vody	$kg/(m^2.min^{0,5})$	W_c 0
Propustnost vodních par μ (EN 1745)	–	15/35*
Součinitel tepelné vodivosti – deklarovná hodnota $\lambda_{10,dry}$ pro P = 50 %	W/(m.K)	0,64

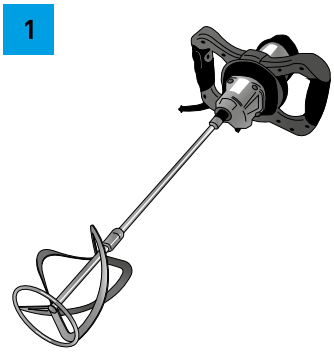
* tabulková hodnota

Základní údaje – Silka zdicí malta M 10

	jednotka	hodnota
Sypná hmotnost	kg/m^3	⩽ 1 500
Zrnitost	mm	0–0,6
Spotřeba záměsové vody	l/pytle	6,0
Opakované promíchání směsi po	min	5
Teplota zpracování	°C	⩾ 5, ⩽ 30
Doba zpracování	hod.	3–4
Čas tvrdnutí (v závislosti na teplotě ovzduší)	dny	2–5
Trvanlivost	–	NPD
Skladovatelnost	měsíc	12
Obsah pytle	kg	25
Orientační spotřeba suché maltové směsi	kg/m^2	1,52 (při tl. 1 mm)
Minimální tloušťka vrstvy	mm	1
Maximální tloušťka vrstvy	mm	3

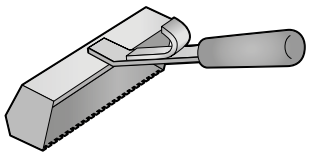
NPD = nebylo stanoveno
Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.

1



Vhodné stavební míchadlo

2



Vhodná nanášecí lžíce se zubem 7 × 7 mm