

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI KLINKER 2 MM

Kat. č.: 1800, 1810

Aktualizace: 17.02.2023

Produkt: Zdicí a spárovací malta pro lícové zdivo

Použití: Zdění i spárování pohledového zdiva z různých materiálů, především z lícových cihel typu klinker, vápenopískových cihel apod. ve vnitřním i vnějším prostředí.

Vlastnosti: Světle šedá barva, odolnost proti solným výkvětům, dobrá čistitelnost zdiva, dlouhá zpracovatelnost.

Složení: cement, křemičitý písek ≤ 2 mm, přísady

Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 1,4 kg/l mokré malty (v závislosti na tloušťce stěny a formátu tvárnice)
<u>Vydatnost</u>	1 pytel = cca 24 l mokré malty 1 t = cca 600 l mokré malty
<u>Tloušťka vrstvy</u>	cca 12 mm tloušťka ložné spáry
<u>Spotřeba vody</u>	cca 6,5–7 litrů čisté vody/pytel
<u>Pevnost v tlaku</u>	$> 10 \text{ N/mm}^2$
<u>Objemová hmotnost v suchém stavu</u>	cca 1800 kg/m ³
<u>Koeficient tepelné vodivosti λ</u>	0,82 W/(m·K)

Normy:

EN 998-2 (M 10)

Teplota zpracování:

V průběhu zpracování a tuhnutí musí být teplota vzduchu, materiálu a podkladu min. +5 °C.

Při zpracování a tvrdnutí malty chránit před působením mrazu.

Zpracování:

kontinuální míchačka, bubnová míchačka

Míchání:

Pytlovaný materiál lze míchat v běžných stavebních bubnových míchačkách nebo kontinuální míchačce D20. Doba míchání 3 až 5 minut. Volně ložený materiál se míchá kontinuální míchačkou D40 (na síle) nebo D30. Po rozmíchání se záměsovou vodou je doba zpracovatelnosti cca 1 až 2 hodiny. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

Pracovní postup:

Spojovaný zdicí materiál musí být pevný a bez prachu, nezmrzlý, zbaven nečistot a mastných skvrn. Malta se nanáší celoplošně, po uložení cihel je třeba přebytečnou maltu setřít lžící zároveň s lícovou plochou. Po mírném zavadnutí se spáry projedou buď hadicí nebo spárovačkou do hladka. Zbytky malty se pak jemně okartáčují. Materiál není vhodný k pokládce a spárování dlažby.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly a ročně externím dohledem.

Balení:

Kat. č. Balení

1800 pytel (40 kg); 1.400 kg/paleta

1810 silo

Skladování:

6 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě. Chránit před vlhkem.

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz