

# Terca Klinker Terca Standard

## Použitie

Priemyselne vyrábané suché vápennoce-mentové maltové zmesi pre murovanie a šká-rovanie lícového muriva z tehál Terca Klinker (nasiakavosť do 8%) a Terca Standard (nasiakavosť nad 8%). Obsahuje prírodné zložky: hydraulické pojivo, piesok a iné prísady.

## Výhody

- stála a nemenná receptúra - zaručené vlastnosti
- mrazuvzdornosť, trvanlivosť
- jednoduché spracovanie

## Terca Klinker

### Technické údaje

- max. veľkosť zrna 4 mm
- pevnosť v tlaku 5 N/mm<sup>2</sup>
- pevnosť v ťahu za ohybu 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- počiat. pevnosť v šmyku  $\geq 0,15$  N/mm<sup>2</sup>
- objemová hmotnosť po zatvrdnutí 1,9 kg/dm<sup>3</sup>
- súč. tepelnej vodivosti  $\lambda_U = 0,80$  W/m·K
- faktor difúzneho odporu  $\mu = 15/35$  (STN EN 1745)
- potreba vody cca 5 l/vrece
- orientačná výdatnosť cca 15 l čerstvej malty/vrece
- doba spracovateľnosti pri teplotách 18-20°C cca 1-2 hod

## Terca Standard

### Technické údaje

- max. veľkosť zrna 4 mm
- pevnosť v tlaku 5 N/mm<sup>2</sup>
- pevnosť v ťahu za ohybu 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- počiat. pevnosť v šmyku  $\geq 0,15$  N/mm<sup>2</sup>
- objemová hmotnosť po zatvrdnutí 1,90 kg/dm<sup>3</sup>
- súč. tepelnej vodivosti  $\lambda_U = 0,80$  W/m·K
- faktor dif. odporu  $\mu = 15/35$  (STN EN 1745)
- potreba vody cca 5 l/vrece
- orientačná výdatnosť cca 15 l čerstvej malty/vrece
- doba spracovateľnosti pri teplotách 18-20°C cca 1-2 hod

## Spôsob dodávky a skladovanie

Malty Terca Klinker a Terca Standard sa dodávajú vo vreciach po 40 kg suchej zmesi, za-fóliované na EUR paletách.

- počet vriec na palete: 48 ks
  - hmotnosť palety: cca 1950 kg
- Skladovateľnosť v uzavretom balení v suchom prostredí na drevených paletách min. 6 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

## Spracovanie

### 1. Miešanie

Neprimiešavať žiadne iné materiály. Miešať v samospádovej alebo kontinuálnej miešačke. Pri miešaní v samospádovej miešačke vysypať obsah vreca do cca. 5 litrov vody. Doba miešania 2 - 3 minúty. Vždy zamiešať celý obsah vreca. Pri miešaní v kontinuálnej miešačke sa pridávanie vody riadi dávkovacím zariadením podľa požadovanej konzistencie malty. Čerstvú maltu je potrebné spracovať v priebehu 1 - 2 hodín v závislosti od klimatických podmienok.

### 2. Murovanie

Pri zhotovovaní pohľadového muriva sa malta Terca nanáša celoplošne, aby boli úplne vyplnené ložné škáry. Po zatuhnutí sa prebytočná malta z povrchu škár odstráni vyhladením.

Pri murovaní je potrebné dodržiavať ustanovenia technických noriem a bežné remeselné a spracovateľské zásady.

### 3. Upozornenie

Ako zámesovú vodu používať iba čistú vodu. Počas spracovania a tuhnutia materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C. Počas tuhnutia malty je potrebná dostatočná ochrana muriva proti poveternostným vplyvom najmä proti dažďu. Vhodným spôsobom ochrany je zakrytie fóliou.

STN EN 998-2



murovacia malta  
Terca Klinker

STN EN 998-2



murovacia malta  
Terca Standard