



Speciální malta na:

- Speciální malta na zabudování protipožárních klappek
- protipožárních dveří v pevných konstrukcích
- spárování průchodů trubek
- utěsnění požárních VZT a OTK prostupů

POPIS VÝROBKU:

THERMAX® betonová malta, vázaná cementem. Malta byla testována v souladu s EN 998-2 a klasifikována v maltové skupině 10 (podle DIN V 18580: NMIII). Je vyrobena ze standardizovaného pojiva (portlandského cementu podle EN 197-1) a přísad, za účelem zlepšení čerstvých a vytvrzených maltových vlastností.



THERMAX® BRANDSCHUTZMÖRTEL M10

Technická data

Třída reakce na oheň dle EN 13 501	A1, nehořlavé
Skupina malt (podle EN 998-2)	M10
Granulace	0 – 1 mm
Hustota malty zahuštěné	> 1,6 kg/dm ³
Pevnost v tlaku	> 10 N/mm ²
Pevnost v ohybu	> 4 N/mm ²
Doba zpracování	asi 2 hodiny při 20 °C
Nízký chromát	

Aplikace

THERMAX® protipožární malta M10 je suchá malta. Používá se na protipožární aplikace k zabudování požárních klappek a tlumičů, zabudování protipožárních dveří v pevných konstrukcích, spárování průchodů trubek a utěsnění požárních VZT a OTK prostupů.

Zpracování

THERMAX® protipožární malta M10 se smí ručně míchat nebo použít míchací zařízení.

Po promíchávání a krátkém zrání cca 10 minut se malta znovu promíchá a upraví na konečnou konzistenci. Díky své konzistenci má malta dobré vlastnosti pro strojní čerpání; má dobrou přilnavost a tím i optimální přilnavost podkladu. Teplota zpracování by měla být nejméně +5 °C.

Zpracování teplota a čas

Doba zpracování se liší v závislosti na povětrnostních podmínkách a poměru míchání

Poměr míchání

THERMAX® protipožární malta se smíchá s vodou bez dodatečných substancí. Doporučuje se následující míchací poměr: 25 kg malty na 7,5 litru vody.

Vydatnost

Jeden pytel suché malty (25 kg) smíchaný s vodou v závislosti na konzistenci, při správném mísení čerstvé malty přibližně vydá 18,5 litrů = 0,0815 m³

Skladování

Suché skladování na paletách nebo dřevěných mřížích a ochrana proti průvanu.

Doba skladování by neměla překročit 6 měsíců od data výroby.

Instalace

THERMAX® protipožární malta je vhodná pro všechny nosné plochy uvnitř i venku. Povrch musí být čistý a suchý. Vysoce absorpční podklad by měl být předem upraven penetrací. Kovové plechy musí být bez mastnoty.

Povrchová úprava

Po zavaznutí utáhněte kovovým nebo filcovým hladítkem. Po zaschnutí upravte jako sousední stěny nebo stropy.

Čištění

Umyjte maltu z pokožky vodou. Čistěte pracovní zařízení a znečištěné stěny nebo podlahu vodou.

Bezpečnostní pokyny

THERMAX® malta má silnou alkalickou reakci s vlhkostí, proto chráňte pokožku a oči. V případě kontaktu důkladně opláchněte vodou. Při zasažení očí okamžitě vyhledejte lékaře

Identifikace

Označení pytlů odpovídá současnému právnímu statusu.

Dodání

Papírové pytle s polyethylenovým filmem, obsah: 25 kg.

Kontrola kvality

THERMAX® protipožární malta, certifikovaná podle EN 998-2, je průběžně testována v laboratoři společnosti jako součást vlastního monitoringu, aby byl zajištěn soulad s jeho složením a vlastnostmi. To zajišťuje konzistentní kvalitu produktu.