

# SALITH<sup>®</sup> TM

## Termoizolační zdící malta



**Tento technický list platí od 14. 6. 2013. Platnost všech předchozích vydání se tímto ruší.**

### Použití:

Určená pro ruční zdění cihelných bloků (např. porotherm, citherm aj.), nebo zdících bloků liapor.

Výhodou je:

- zvýšení tepelného odporu zdiva
- velká pevnost
- jednoduché a rychlé zpracování
- ideální podklad pro omítky

### Složení:

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

### Tepelně technické údaje:

Hodnota součinitele tepelné vodivosti  
 $\lambda$ : 0,20 W/mK

### Příprava směsi:

- Do čisté nádoby nalijeme patřičné množství vody a do ní za stálého míchání přisypáváme suchou směs. Používat mechanické míchací zařízení (vrtačka se spirálou, samospádová míchačka, kontinuální míchačka apod.)
- Mícháme do té doby, než malta bude mít optimální konzistenci (3 – 5 minut).

### Zdění:

- Cihlové bloky se zdí na vazbu, ložnou spáru vyplníme celoplošně termoizolační zdící maltou SALITH TM.
- Dbejte na správné promaltování ložné spáry až do líce zdiva, z důvodu pozdějšího bezproblémového omítání.

### Bezpečnost a hygiena:

Při práci se směsí dodržujte platné předpisy MP ČR, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví. Při manipulaci používejte ochranné rukavice, popřípadě brýle. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s lékařem. Po práci je nutné omýt pokožku vodou a mýdlem a ošetřit vhodným krémem.

### Technické údaje:

Pevnost:  
v tlaku  $\geq 5$  MPa

Doba zpracovatelnosti:  
cca 2 hodiny

Spotřeba suché malty na 1 m<sup>3</sup> čerstvé malty:  
cca 570 kg

Spotřeba vody na pytel 20 kg je:  
10 - 15 litrů

Zrnitost:  
2 mm

Sypná hmotnost suché směsi:  
0,55 kg/dm<sup>3</sup>

### Balení a skladování:

Směs je dodávána v papírových ventilových pytlích 20 kg. Při dodržení všech podmínek je skladovatelnost 6 měsíců.

### Upozornění:

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad, jakož i prosévání malty je nepřipustné. K rozdělávání malty je nutné použít pitnou vodu, nebo vodu odpovídající ČSN EN 1008. Nezpracovávat při teplotách vzduchu nižších než +5°C.

### Zabezpečení kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu. Systém řízení výroby je kontrolován certifikačním orgánem TaŽÚS.

### Technické poradenství:

Pro všechny výrobky SALITH poskytujeme odborné poradenství, většinou na stavbách. Informujte se prosím včas o možnostech návštěvy technického poradce přímo na Vaší stavbě.

POZOR!

Používejte vždy maltu od jednoho výrobce!



1020

Výrobce: Vápenka Vitošov, s.r.o.  
Hrabová 54, 789 01 Zábřeh

**05  
005**

EN 998-2

**SALITH TM**

Lehká malta pro zdění  
(L)  
Pro zdi, stropy, pilíře a přčky

Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída M 5)	min. 5 MPa
Soudržnost (poč. smyková pevnost)	min. 0,15 MPa Tabulková hodnota
Kapilární absorpce vody	max. 0,4 Kg/m <sup>2</sup> min. 0,5
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	800 – 1000 Kg/m <sup>3</sup>
Faktor dif. odporu vodní páry $\mu$	max. 20
Tepelná vodivost	0,2 W/mK Tabulková hodnota
Reakce na oheň	třída A1
Trvanlivost	NPD

### Poznámky:

Termoizolační zdící malta M5  
Určená pro zdění cihlových bloků. Výhodou je zvýšení tepelného odporu zdiva, velká pevnost.