



SAKRET THP

tepelně izolační omítka

Průmyslově vyráběná tepelně izolační malta pro vnější/vnitřní omítku (T) dle ČSN EN 998-1: 2016 ed.3, pro zdi, stropy, pilíře a příčky, kategorie CS I, W_c 1.

Oblast použití:

- pro stěny
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro strojní zpracování
- tepelně izolační jádrová omítka $\lambda \leq 0,2 \text{ W/m.K}$
- pro tloušťku vrstvy 30 – 50 mm
- dobré difúzní vlastnosti
- hydraulicky tuhne
- dobrá zpracovatelnost

Složení materiálu:

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, lehčených plniv a chemických přísad zlepšujících vlastnosti a zpracovatelnost.

Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 2 mm
spotřeba záměsové vody na 1 pytel (28 kg)	cca 16 l
pevnost v tlaku po 28 dnech	CS I
objemová hmotnost zatvrdlé malty	< 700 kg/m ³
přidrženost	≥ 0,08 N/mm ²
propustnost vodních par	≤ 15
tloušťka jedné vrstvy	30 – 50 mm
teplota pro zpracování	+ 5 až + 25°C

Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho 28 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 40 litrů čerstvé malty. Toto množství vydá při tloušťce vrstvy 30 mm na cca 1,3 m², při 40 mm na cca 1,0 m², při 50 mm na cca 0,8 m². Spotřeba: cca 21,5 kg/30 mm/m².

Požadavky na podklad:

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu, bez solných výkvětů a vlhkostních problémů. Na běžné zdivo aplikovat cementový postřík maltou VSM 04 nebo 02. Na kamenné nebo betonové zdivo aplikovat VSM D. Na extrémně hladké a nenasákavé podklady použít cementový spojovací můstek ZHB. Postřík musí být síťovitý, kašovitou konzistencí, nesmí ztékát a tvořit polevu, technologická přestávka min. 2 dny.

Zpracování:

- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- lze míchat všemi typy míchaček
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné

Aplikace:

- omítku je ideální nanášet omítacím strojem rovnoměrně na podklad v tloušťce 30 – 50 mm, povrch se zpracuje latí a po zavadnutí se zdrsí mřížovou škrabkou
- při slabších tloušťkách vrstvy omítky může dojít ke správnutí směsi a tím ztratě pevnosti
- při tloušťce vrstvy omítky nad 50 mm se musí omítka nanášet ve dvou vrstvách při ponechání technologické přestávky min. 2 dny
- po vyschnutí omítky THP (1 cm tloušťky = 3 dny) provést krycí vrstvu stěrkou SAKRET Speciál v tloušťce min. 3 mm s vloženou armovací tkaninou
- po vyschnutí stěrky Speciál (min. 5 dnů) aplikovat penetrační nátěr a následně zvolit paropropustnou šlechtěnou omítku

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

Balení:

V papírových ventilových pytlích o 28 kg.



SAKRET THP

tepelně izolační omítka

Způsob a doba skladování:	Průmyslově vyráběné suché maltové směsi musí být při skladování chráněny před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.
Bezpečnost:	Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.
První pomoc:	Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.



SAKRET CZ k.s
277 08 Ledčice 150
11

EN 998-1
THP

Prohlášení o vlastnostech č.:
PV/CZ/031/2013
Průmyslově vyráběná tepelně izolační malta
pro vnější/vnitřní omítku (T)

Pevnost v tlaku: (kategorie)	CS I
Přídržnost po 28 dnech: (způsob odtržení FP)	≥ 0,08 N/mm ² FP:A,B
Reakce na oheň:	třída A1
Absorpce vody:	W _c 1
Propustnost vodních par:	μ ≤ 16
Tepelná vodivost (λ_{10,dry}): (tabulková průměrná hodnota, P= 50%)	λ ≤ 0,2 W/m.K
Trvanlivost: součinitel mrazuvzdornosti pro 10 cyklů (zmrazování/rozmrazování)	0,75
Nebezpečné látky:	viz. BL

NPD - žádný ukazatel nebyl stanoven

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných technických listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavenišť však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

12/2018