



## SAKRET SAKtherm

## lepící a stěrková hmota

Lepící a stěrková hmota pro zateplovací systémy ETICS. SAKtherm je součástí certifikovaných systémů ETICS SAKRET SAK-Therm Klasik a SAKRET SAK-Therm Minerál.

### Oblast použití:

- lepení polystyrénových desek nebo desek a lamel z minerální vlny
- stěrkování armovací vrstvy, ukládání armovací sítě
- k vystěrkování nerovných nebo drsných podkladů
- pro interiér i exteriér
- vysoce stabilní
- hydraulicky tuhnoucí
- vodovzdorné, mrazuvzdorné

### Složení materiálu:

Suchá maltová směs na bázi cementu, vybraných plniv, přísad a příměsí ke zlepšení vlastností při zpracování.

### Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 0,5 mm
spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	8 - 10 l
doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny
otevřený čas	cca 20 min.
doba zrání (odležení)	cca 5 minut
doba schnutí (lepení a stěrkování izolantu)	24 – 48 hod.
přídržnost k podkladu - betonová deska	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
přídržnost k podkladu - polystyren	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>

### Spotřeba/vydatnost:

Orientační spotřeba:	- celoplošné lepení	cca 5 kg/m <sup>2</sup>
	- rámové a bodové lepení	cca 6 kg/m <sup>2</sup>
	- armování	3 – 4 kg/m <sup>2</sup>

Skutečná spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a manipulaci s nářadím.

### Požadavky na podklad:

Podklad musí být pevný, nosný, bez trhlin a čistý. Případně méně pevné povrchové vrstvy odstranit, extrémně hladné povrchy zdrsnit. Pokud je podklad mastný je nutné jej odmastit. V případě výrazně nasáklého podkladu pro snížení a sjednocení nasákavosti použít univerzální základový nátěr UG, podklad nesmí mít po aplikaci UG skloovitý povrch, to vede ke snížení přídržnosti k podkladu. Nátěr UG ředit dle návodu na etiketě.

### Zpracování:

- lepidlo se smíchá v čisté nádobě s přesně stanovenou záměsovou vodou tak, aby směs byla dokonale promíchaná
- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- po době zrání (odležení) cca 5 min. opět krátce promíchat
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné

### Aplikace:

Celoplošné lepení izolantu:

- lepidlo natáhnout ozubenou stěrkou se zuby 10 x 10 celoplošně na izolační desku – lze použít při velmi rovné ploše podkladu

Rámové a bodové lepení:

- lepidlo nanést po obvodu desky v tloušťce max. 20 mm + body tak, aby bylo lepidlem pokryto min. 40 % plochy desky – použít při nerovnosti podkladu do +/- 1 cm na 2 bm

Vytváření armovací vrstvy:

- lepidlo natáhnout celoplošně na izolační desky a do čerstvého materiálu vložit armovací síť a povrch uhladit ocelovým hladítkem
- armovací síť musí být uložena v horní třetině vrstvy lepidla tak, aby její rastr nebyl prokreslen na povrchu

### Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

### Balení:

V papírových ventilových pytlích po 25 kg.



## SAKRET SAKtherm

## lepící a stěrková hmota

<b>Likvidace obalu:</b>	Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.
<b>Způsob a doba skladování:</b>	Při skladování chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.
<b>Bezpečnost:</b>	Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv.
<b>První pomoc:</b>	Při zasažení očí vymývejte 10-15 min. velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

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.

01/2015