



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. Odpovídá obyčejné maltě pro vnitřní a vnější omítky GP dle ČSN EN 998-1, kategorie CS IV, W2.

Oblast použití:

- pro stěny, pro vnitřní i vnější prostředí
- pro ruční zpracování
- lepení polystyrénových desek nebo desek a lamel z minerální vlny
- pro stěrkování armovací vrstvy a ukládání armovací sítě v ETICS
- pro stěrkování nerovných nebo drsných podkladů
- 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.
faktor difuzního odporu vodní páry μ	max. 20
přídržnost k podkladu - betonová deska	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
přídržnost k podkladu - polystyren	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$

Spotřeba/vydatnost:

Orientační spotřeba: - celoplošné lepení cca 5 kg/m²
 - rámové a bodové lepení cca 6 kg/m²
 - armování 3 – 4 kg/m²

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 hladké povrchy zdrsnit. Pokud je podklad mastný je nutné jej odmastit. V případě výrazně nasákavého podkladu pro snížení a sjednocení nasákavosti použít univerzální základový nátěr UG, podklad nesmí mít po aplikaci UG sklovitý 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 m

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



SAKRET SAKtherm

lepící a sěrková hmota

Zajištění kvality:	Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.
Balení:	V papírových ventilových pytlích po 25 kg.
Likvidace obalu:	Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.
Způsob a doba skladování:	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.
Bezpečnost:	Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv.
První pomoc:	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.

	
Výrobce: SAKRET CZ k.s Ledčice 150 277 08 15	
EN 998-1:2010 Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/106/2015	
Obyčejná malta pro vnější omítku pro venkovní použití CS IV (GP)	
SAKtherm	
Reakce na oheň	Třída A1
Přídržnost	≥ 0,3 N/mm ²
Absorpce vody	W2
Propustnost vodních par μ	≤ 18
Tepelná vodivost (λ _{10,dry}): (tabulková střední hodnota, pro P 50%)	0,61 (W/(m.K))
Trvanlivost: (zmrazování/rozmrazování) součinitel mrazuvzdornosti 0,75 pro 10 cyklů	

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.

11/2017