

SAKtherm

Lepicí a stěrková hmota

Lepicí a stěrková hmota SAKtherm je součástí zateplovacích systémů ETICS SAK-Therm Klasik a SAK-Therm Minerál. Odpovídá obyčejné maltě pro vnitřní a vnější omítky GP dle ČSN EN 998-1, kategorie CS IV, W_c2.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 0,5 mm
Záměsová voda:	cca 7,0 l/25 kg
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny
Otevřený čas:	cca 20 minut
Doba zrání (odležení):	cca 5 minut
Doba schnutí (lepení a stěrkování izolantu):	24 - 48 hodin
Faktor difuzního odporu vodní páry μ :	max. 20
Přídržnost k podkladu - betonová deska:	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Přídržnost k podkladu – polystyren:	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +25 °C
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Na stěny v interiéru i exteriéru.
 Pro ruční zpracování.
 Pro lepení polystyrénových desek nebo desek a lamel z minerální vlny.
 Pro stěrkování armovacích vrstev a ukládání armovací sítě v ETICS.
 Pro stěrkování nerovných nebo drsných podkladů.
 Vysoce stabilní, výborná zpracovatelnost.
 Po vytvrdnutí odolné vůči mrazu a vodě.
 Hydraulicky tvrdnoucí.

SLOŽENÍ

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

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.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení (25 kg) se důkladně rozmíchá v čisté nádobě s cca 7 l záměsové vody tak, aby směs byla dokonale promíchaná. K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Po době zrání (odležení) cca 5 min. opět krátce promíchat. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné. **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.

Na izolanty typu minerální vaty, grafitového EPS a XPS je nutné pro zvýšení přídržnosti nejprve provést silou tenkou **kontaktní vrstvu** lepidla a následně nanášet potřebné množství lepidla pro celoplošné nebo bodové lepení!

SPOTŘEBA

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

Skutečná spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu, druhu obkladu nebo dlažby, manipulaci s nářadím.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko-poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:
 Sievert CZ k.s.
 Vinohradská 82, 618 00 Brno
 Tel.: 515 500 826
 Fax: 548 216 657
 www.sievert.cz
 info@sievert.cz
 Revize: 26.4.2022