

## KH-K/KH-R

### Akrylátová pastovitá omítka

Probarvená pastovitá omítka na bázi akrylátových pojiv dle ČSN EN 15824 Specifikace vnějších a vnitřních omítek s organickými pojivy. Je součástí certifikovaných systémů SAKRET ETICS dle ETAG 004 a národních certifikátů.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	1,5; 2; 2,5 mm
Obsah netěkavých složek:	min. 80 %
Měrná hmotnost KH-K:	1,7 – 1,9 kg/dm <sup>3</sup>
Měrná hmotnost KH-R:	1,85 – 1,95 kg/dm <sup>3</sup>
Vzhled:	pastovitá konzistence, barva dle odstínu
Doba schnutí (ovlivněna teplotou a vlhkostí):	36 – 72 hodin
<i>Parametry zaschlé hmoty:</i>	
Ekvivalentní difúzní tloušťka (S <sub>d</sub> ) KH-K:	cca 0,36 m
Ekvivalentní difúzní tloušťka (S <sub>d</sub> ) KH-R:	cca 0,63 m
Činitel difúzního odporu (μ) KH-K:	cca 166 (při tloušťce suché vrstvy 2,2 mm)
Činitel difúzního odporu (μ) KH-R:	cca 70 (při tloušťce suché vrstvy 1,8 mm)
Hustota difúzního toku (V) KH-K:	65 g/(m <sup>2</sup> .d)
Hustota difúzního toku (V) KH-R:	343 g/(m <sup>2</sup> .d)
Propustnost pro vodní páru:	V2 (střední)
Permeabilita vody v kapalně fázi (W) KH-K:	0,08 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
Permeabilita vody v kapalně fázi (W) KH-R:	0,07 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
Permeabilita vody v kapalně fázi:	W3 (malá)
Přídržnost KH-K:	cca 2,1 N/mm <sup>2</sup>
Přídržnost KH-R:	cca 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reakce na oheň:	Eurotřída A2-s1,d0*
Teplota při zpracování:	nad +5°C do +25°C

Klasifikace reakce na oheň je platná pro následující podmínky konečného použití výrobku:

- jako konečná povrchová úprava kompozitních zateplovacích systémů tř. reakce na oheň B-s1, d0 s izolací z EPS
- jako konečná povrchová úprava kompozitních zateplovacích systémů tř. reakce na oheň A2-s1, d0 s izolací z MW
- jako konečná povrchová úprava nanesená na jakýkoliv podklad třídy A1 minimální tloušťky 5 mm a o objemové hmotnosti nejméně 1510 kg/m<sup>3</sup>.

#### VLASTNOSTI

Na stěny v interiéru i exteriéru.

Pro ruční zpracování.

Dekorativní omítka určena pro finální úpravu zateplovacích systémů, jádrových omítek, betonových ploch, sádrokartonových desek apod.

V úpravě zatíraná (KH-K) nebo rýhovaná (KH-R).

Výborná přilnavost k podkladu.

Odolná proti mrazu a povětrnostním vlivům.

Vysoce elastická a hydrofobní.

Tónovatelná dle běžných vzorníků.

#### SLOŽENÍ

Směs pigmentů, plniv a kameniv dispergovaných ve styren-akrylátové disperzi s přísadou aditiv.

#### PODKLAD

Podklad musí být pevný, suchý bez vlhkostních problémů, čistý, bez prachu, bez solných výkvětů a biotického napadení, zbavený mastnoty, vosků apod. Vhodným podkladem jsou soudržné vápenocementové, cementové nebo polymercementové omítky, štuky, tmely a armovací stěrky zateplovacích systémů, betonové plochy, různé desky apod.

- a) při aplikaci na ETICS: musí být vrchní stěrka vyzrálá (min. 2 – 3 dny při tloušťce 3 mm)
  - b) při aplikaci na nové omítky: musí být vyzrálé, neboť nanesené pastovité omítky výrazně zpomalí proces karbonatace, kontrolu lze provést roztokem fenolftaleinu
  - c) při aplikaci na staré omítky: musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit a povrch vyspravit
  - d) sádkartonové, dřevotřískové, dřevocementové desky apod. musí být čisté a řádně staticky ukotvené
- Jako penetrační nátěr použít přípravek GRW, v případě aplikace rýhovaných omítek doporučujeme použít přípravek GRW probarvený.

## ZPRACOVÁNÍ

Podle individuálních požadavků na zpracovatelnost je možné naředit vodou – max. 0,2 l na jedno vědro. V případě naředění omítky, musí být veškerá omítka ve stejné konzistenci. Nanášet vždy na zaschlý penetrační nátěr (min. 8 hod.) Připravená omítka se nanáší na podklad nerezovým hladítkem. Tloušťka vrstvy omítky je vždy na sílu zrna aplikované omítky. Po natažení omítky se plastovým hladítkem provádí požadované strukturování. Souvislé plochy se musí provádět bez přerušování práce metodou: „živé do živého“. Nízká teplota a především vysoká vlhkost vzduchu výrazně prodlužuje dobu vysychání a tím i odolnost proti povětrnostním vlivům, nelze vyloučit při nepříznivých podmínkách poškození deštěm i po několika dnech. Čerstvou omítku je nutné při standardních podmínkách chránit min. 24 hodin před působením nepříznivých povětrnostních vlivů (déšť, přímé slunce atd.) Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné. **Všechny nenatahované plochy důkladně zakrýt!**

## SPOTŘEBA

	KH-K	KH-R
zrno 1,5 mm	cca 2,4 kg/m <sup>2</sup>	cca 2,3 kg/m <sup>2</sup>
zrno 2,0 mm	cca 3,2 kg/m <sup>2</sup>	cca 3,0 kg/m <sup>2</sup>
zrno 2,5 mm	cca 3,9 kg/m <sup>2</sup>	cca 3,7 kg/m <sup>2</sup>

Skutečná spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a manipulaci s nářadím a může kolísat v rozmezí až 20 %.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat lze v uzavřeném nepoškozeném originálním obalu, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě +5 až 25°C. Převážet pouze při teplotách +5 až 35°C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT!** Záruční doba 36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování. Dodává se v plastových vědrech po 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Výrobek není chemicky nebezpečným přípravkem. Může však mít dráždivé účinky především na oči, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky. Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody a hned konzultujte s očním lékařem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

## 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.: +420 515 500 826  
[www.sievert.cz](http://www.sievert.cz)  
[info@sievert.cz](mailto:info@sievert.cz)  
Revize: 17.5.2023