

# SKS-L leicht

## Lehčená stěrka k lepení a armování pro zateplovací systémy

Vlákný vyztužená směs pro lepení izolačních desek z EPS i MW v zateplovacích systémech a pro vytvoření vrstvy stěrky armované vloženou výztuží. Minerální směs pro vytvoření podkladu pod tenkovrstvé šlechtěné omítky v systémových řešeních zateplovacích systémů. Pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Vodoodpudivá úprava. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu  $\text{Cr}^{6+}$ ).

Artikl:  
88345 2



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupina malt:	CS III ( $> 5 \text{ N/mm}^2$ )
Zrnitost:	0-1 mm
Záměsová voda:	cca 5l / 20kg pytel
Minimální tloušťka vrstvy:	min. 4mm (po vytvrdnutí)
Doba odležení:	cca 5 minut
Zpracovatelnost:	cca do 1 - 2 hodin *
Teplota při zpracování:	nad $+5^\circ\text{C}$ , do $+30^\circ\text{C}$
Barva:	bílá

\*v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti.

### VLASTNOSTI

Minerální, hydraulicky tvrdnoucí směs.  
Pro lepení i stěrkování zateplovacích systémů.  
Vysoká přídržnost k podkladu.  
Nevytváří prnutí a smršťování.  
Po vytvrdnutí odolná klimatickým podmínkám a UV záření.  
Lehké ruční i strojní zpracování.  
Vysoká vydatnost.  
K lepení i stěrkování izolačních desek z EPS i minerální vlny.  
Vodoodpudivá úprava.  
Při lepení desek Perimeter (XPS) povrch předem zdrsnit.  
K opravám, armování a renovaci starých omítek.  
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.  
K vystěrkování nerovných podkladů.  
Vrstva pod šlechtěné tenkovrstvé omítky.

### SLOŽENÍ

Cement, tříděné písky, minerální a chemické přísady pro zlepšení vlastností, vlákna.

### ZPRACOVÁNÍ

Zpracování lze provádět ručně, nebo běžnými omítacími stroji. Při ručním zpracování obsah pytle (20 kg) důkladně promíchat s cca 5 l čisté vody nízkootáčkovým míchadlem do homogenní konzistence bez hrudek. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Nechat cca 5 minut odležet a ještě jednou promíchat. Namíchanou směs zpracovat do 1-2 hodin.

#### 1) Lepení izolačních desek

Při lepení izolačních desek postupovat obvyklým způsobem dle druhu použitého izolantu a kvality podkladu. Na izolační desky z polystyrenu se lepidlo nanáší po celém obvodu desky (nepřerušovaný pás). Do středu desky 1 terč a do středu obou polovin další 2 terče v pravidelných vzdálenostech. Celkové pokrytí plochy izolantu lepidlem musí být cca 60%

(minimálně 40%). Na izolační desky z minerální vlny se lepidlo nanáší celoplošně. Nanesenou vrstvu lepidla „učesat“ stranou hladítka se zuby (10x10mm).

#### 2) Stěrkování

Při stěrkování hladítkem (hladkou hranou) natáhnout souvislou vrstvu odpovídající délce a šířce vkládané tkaniny a následně ji „učesat“ stranou hladítka se zuby (8x8mm). Tkaninu vkládat shora dolů. Mírným tlakem tkaninu zatlačit do stěrky hladítkem postupně od středu pásu směrem k okrajům. Je zakázáno nanášet stěrku přes předem připevněnou tkaninu! Hladítkem vyrovnat případné záhyby, vlny a nerovnosti. Tkanina musí být na stranách přeložena minimálně 10cm přes sebe, na rozích, špaletách a ukončeních cca 15 – 20 cm. Tkanina musí být rovnoměrně zapracována do plochy v horní třetině vrstvy stěrky (co nejdále od podkladu) tak, aby byla celoplošně zakryta. Vrstvu vyrovnat a uhladit. Celková tloušťka vrstvy stěrky s vloženou armovací tkaninou musí být **minimálně 4 mm** (po vyztužení).

Začne-li proces tuhnutí, je zakázáno do čerstvé vrstvy stěrky dodatečně zasahovat. Je zakázáno používat dodatečně vodu při srovnávání tuhajícího povrchu (tzv. oživování).

Před aplikací šlechtěných omítek přebroušený povrch vyztužené vrstvy stěrky ošetřete příslušnou penetrací dle typu šlechtěné omítky.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, materiálů a podkladu pod  $+5^\circ\text{C}$  a nad  $30^\circ\text{C}$ . Provedené plochy je nutné chránit zejména před příliš rychlým vyschnutím větrem, přímým slunečním zářením, vysokými teplotami, před působením nepříznivých klimatických podmínek (např. deště, vysoké vzdušné vlhkosti, vzniku kondenzátu, nízkými teplotami nebo mrazu atp.).

Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno.

### PODKLAD

Vhodným podkladem pro lepení desek izolantu jsou rovné, nosné plochy, např. omítky (cementové, vápenocementové), beton (starý i nový), zdivo apod.

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, zbavený volných částí, prachu a jiných nečistot. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, starých nátěrů, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady před lepením zvlhčíme, nebo doporučujeme upravit vhodnou penetrací dle typu podkladu. Jako podklad nejsou vhodné pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti, jako například dřevo atd. Nevhodná je zvětřalá, vlhkost nebo výkvěty poškozující omítky, plochy s aktivními trhlinami nebo jinými deformacemi. Podklad pro stěrkování zateplovacího systému musí splňovat požadavky pro aplikaci stěrky na tepelné izolanty dané normami a doporučeními výrobce.

## SPOTŘEBA

Pro lepení tepelného izolantu je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, strukturou, atd.) a způsobem lepení.

Orientační spotřeba (pro lepení i stěrkování izolantu) je pro 1mm tloušťky nanesené vrstvy cca 1,4 kg suché směsi na 1m<sup>2</sup>.

Vydatnost směsi cca 17,5 l mokré malty / 25kg pytel.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

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

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg na dřevěných EURO paletách (48ks/pal).

## OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje bílý cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. 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 omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a technický list.

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 technickou 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:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)

Info@quick-mix.cz