



1 Príprava podkladu: Spevnenie voľných častí podkladu, očistenie podkladu. Venujte pozornosť dôkladnej príprave podkladu.



2 Penetrácia s KÖSTER VAP I 06 alebo pomocou KÖSTER SL Primer.



3 Aplikácia sklotextilnej sieťky KÖSTER Glass Fiber Mash na drevený podklad.



4 Nanesenie nivelačnej hmoty v požadovanej hrúbke vrstvy. (miešať najmenej 3 minúty).



5 Podlahová nivelačná hmota sa nanáša na väčších plochách špeciálnym náradím.



6 Nakoniec hmotu odzvušíme valčekom - ježkom.



KÖSTER SL Flex  
Výsledok: trvalé vyrovnanie  
podlahy, ktoré možno vykonať  
rýchlo a bezpečne.

## Výhody KÖSTER SL Flex

- veľmi dobrá príľnavosť na rôzne podklady: drevo, dlaždice, oceľ, betón a poter
- opravná a vyrovnávací vrstva, ktorá môže byť namáhaná v počiatočnom štádiu na dlaždicových podkladoch
- vysoká pružnosť - absorbuje pohyby dreveného podkladu a vysoké bodové zaťaženie
- stabilizuje napr. drevené podklady vďaka vysokej pevnosti v ohybe
- pochôdznosť po ca. 4 hodinách\*
- možnosť podkládky dlažby najskôr po ca. 6 hodinách\*
- parkety, koberce, PVC, možnosť pokládky najskôr po 48-72 hodinách \*
- vysoko tekutá a samovyhladzujúca počas spracovania
- spracovateľná v jednom kroku v hrúbke vrstvy od 2-15 mm, lokálne v priehlbínach do 30 mm
- vytvrdzuje bez napätia
- ľahko aplikovateľná
- rozlievateľná a striekateľná
- ideálna pre renovácie

\* v závislosti od teploty



Univerzálne použiteľná nivelačná hmota na dlaždice a drevené podklady. Vhodná aj pre podlahové kúrenie. Vysoká flexibilita

## // Technické dáta

Doba spracovateľnosti (DIN EN 16945)	ca. 20 min. (+ 20 °C)
Teplota spracovania	+ 5 °C bis + 30 °C
Objemová hmotnosť	ca. 1,3 g / cm <sup>3</sup>
Začiatok tuhnutia	> 60 minút
Koniec tuhnutia	< 120 minút
Pevnosť v tlaku (28 dní)	ca. 30 N / mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ohybe (28 dní)	ca. 10 N / mm <sup>2</sup>
Pevnosť lepidla v ťahu (v závislosti od podpovrchu)	do 3 N / mm <sup>2</sup>
Pochôdnosť najskôr po	ca. 4 hod.*
Pokládka dlažby najskôr po	ca. 6 hod.*
Parkety, koberce, PVC, najskôr po	48–72 hod.*
Množstvo vody	5,2 litra / 1 vreca
Hrúbka vrstvy na povrchu	2 mm do 15 mm
Hrúbka vrstvy v priehlbínach - lokálne	max do 30 mm
Hrúbka vrstvy na hladkých povrchoch	do 15 mm
Spotreba	ca. 1,6 kg / m <sup>2</sup> / mm hrúbku vrstvy

\* v závislosti od teploty



**KÖSTER**

Obchodné zastúpenie  
KÖSTER BAUCHEMIE AG vo svete



## // Kontaktuje nás

KÖSTER BAUCHEMIE AG

San-Injekt s.r.o.

Hraničná 16, 821 05 Bratislava

Tel.: +421 948 939 696 obchod

Tel.: +421 908 665 588 konateľ

Tel.: +421 911 665 585 predajňa

E-Mail: [info@koster.sk](mailto:info@koster.sk)

[www.koster.sk](http://www.koster.sk)



DEUTSCHE  
BAUCHEMIE



**KÖSTER**

Nivelačné systémy prémiovej kvality

Nivelačná hmota  
KÖSTER SL Flex

01/2022

