



**KÖSTER**

**KÖSTER**

## Das System auf einen Blick



KÖSTER Hydrosilikatplatte

KÖSTER Hydrosilikatkleber SK

Das KÖSTER Hydrosilikatplatten-System ist ein sehr hochwertiges und gleichzeitig leicht zu verarbeitendes Gesamtsystem zur Sanierung schimmelbefallener Räume.



Die KÖSTER Hydrosilikatplatte wird in 25 mm oder 50 mm Dicke in den Maßen: 600 x 380 mm geliefert.



Der KÖSTER Hydrosilikatkleber SK wird in 20 kg Säcken geliefert und ist nur noch mit Wasser anzumischen.



Die KÖSTER Hydrosilikatkeilplatte ist eine speziell angepasste Platte, die zur Vermeidung von Kältebrücken zwischen Außen- und Innenwänden bzw. Decken angewendet wird. Lieferform der Hydrosilikatkeilplatte ist 500 x 380 x 60 auf 20 mm.

## Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



DEUTSCHE BAUCHEMIE



## // Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1-10 | 26607 Aurich  
Tel.: +49 4941 9709 0  
E-Mail: [info@koester.eu](mailto:info@koester.eu)  
[www.koester.eu](http://www.koester.eu)

Follow us on social media:



Stand: 10/2022

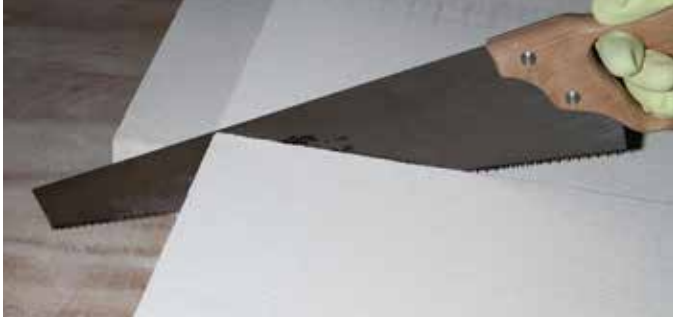
Schimmelsanierung  
KÖSTER Hydrosilikatplatten



stets trockene Oberfläche

gute Wärmedämmeigenschaft

## // Verarbeitung



1 Die KÖSTER Hydrosilikatplatten sind mit einer Säge passend zuzuschneiden. Alternativ kann ein Cuttermesser verwendet werden.



2 KÖSTER Hydrosilikatkleber SK mit ca. 5,2 Liter Wasser und einem langsam laufenden Rührwerk zu einer homogenen Masse anrühren.



3 Der KÖSTER Hydrosilikatkleber SK ist anschließend mit einem Zahnpachtel (mind. 8 mm Zahnung) Schritt für Schritt vollflächig auf den Untergrund aufzutragen.



4 Die KÖSTER Hydrosilikatplatten werden nun auf die Wand gedrückt und dort ausgerichtet. Die Stöße sind ebenfalls vollfugig mit dem Kleber zu versehen.



5 Anschließend wird die gesamte Fläche mit KÖSTER Hydrosilikatkleber SK abgespachtelt und geglättet.



6 Bereits nach 24 Stunden kann eine dekorative und diffusionsoffene Beschichtung aufgebracht werden.

## KÖSTER Hydrosilikatplatten



### Die wesentlichen Eigenschaften auf einen Blick:

- hohe Alkalität (pH-Wert ca. 9,5)
- stets trockene Oberfläche
- hydrophobe Einstellung (Wasseraufnahme 2,1 - 2,4 kg / m<sup>2</sup> · h0,5)
- diffusionsoffen (Porosität > 90 Vol. %)
- wirkt feuchteregulierend
- reduziert Kondenswasserbildung
- gute Wärmedämmeigenschaft (ca. 0,0473 W/mK), reduziert Heizkosten
- schafft ein angenehmes und gesundes Raumklima
- hohe Alterungsbeständigkeit
- für alle diffusionsoffenen Deckbeschichtungen geeignet
- schnelleres Wiederaufheizen von Räumen
- rein mineralisches System, deshalb leicht recyclebar und ökologisch empfehlenswert
- leichte Verarbeitung durch Kleinformate

