



## Das System auf einen Blick



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



Die KÖSTER Hydrosilikatplatte wird in 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.

## Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



### // Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1-10 | 26607 Aurich  
Tel.: +49 800 1136144 (kostenfrei)  
E-Mail: info@koester.eu  
[www.koester.eu](http://www.koester.eu)

Follow us on social media:



Stand: 6/2023

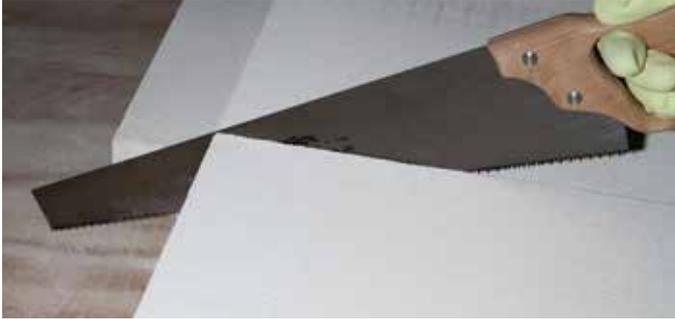
Schimmelsanierung  
KÖSTER Hydrosilikatplatten



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

