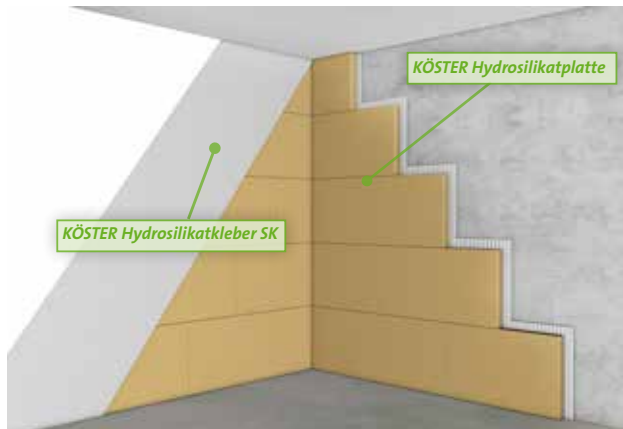


**DAS SYSTEM
AUF EINEN BLICK**

KONTAKT

**SCHIMMEL-
SANIERUNG**



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: 580 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.



KÖSTER
Abdichtungssysteme

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich
Telefon: +49 4941 9709-0, Fax: +49 4941 9709-40
info@koester.eu, www.koester.eu



gute Wärmedämmeigenschaft

stets trockene Oberfläche



VERARBEITUNG

VERARBEITUNG

KÖSTER HYDROSILIKATPLATTEN



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



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



3. Der KÖSTER Hydrosilikatkleber SK ist anschließend mit einem Zahnpachtel 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 mit dem Kleber zu versehen.



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



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

Die wesentlichen Eigenschaften auf einen Blick:

- hohe Alkalität (pH-Wert 9,5)
- stets trockene Oberfläche
- hydrophobe Einstellung (Wasseraufnahme 2,1 - 2,4 kg / m² · h^{0,5})
- 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