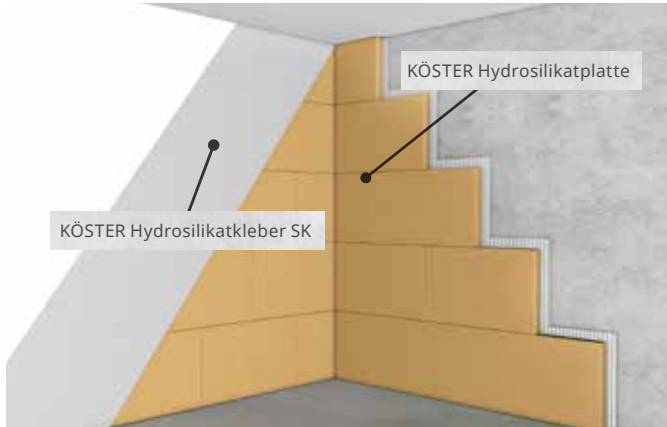




Das System auf einen Blick



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



Die KÖSTER Hydrosilikatplatte wird in 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

Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 · 26607 Aurich
Tel.: +49 4941 9709 0
E-Mail: info@koester.eu
www.koester.eu



KÖSTER

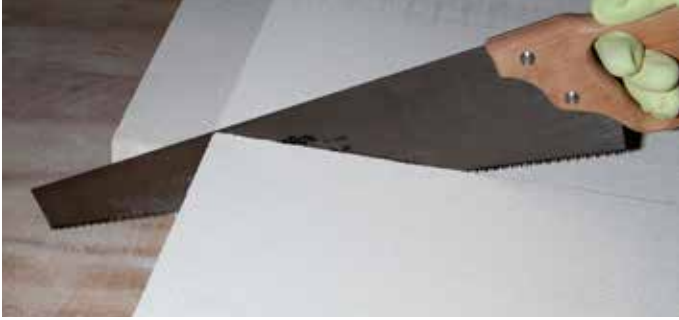
Schimmelsanierung KÖSTER Hydrosilikatplatten

Stand: 08/2020



**stets trockene Oberfläche
gute Wärmedämmeigenschaft**

// Verarbeitung



- 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 abspachtelt 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 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

