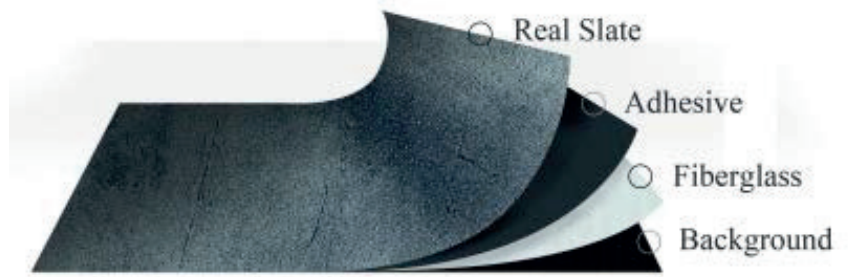




Lasserstr. 9  
5020 Salzburg  
Tel: + 43 (0)662 87 38 39  
Email: office@sindheim.at  
www.sindheim.at



## **Dünnschiefer - Verarbeitung**

**Slate-Lite-Dünnschiefer** kann in fast allen Bereichen angewendet werden wie z.B. Fußböden, Wänden, Dächern, Nassbereichen (Dusche oder Bad), Möbeln und als Fassadenverkleidung. Hierzu empfehlen wir verschieden Kleber wie z.B. (Soudaseal HT, Soudal Fix All Floor and Wall, Soudal 249 FC, Ponal All for One und einige weitere Kleber Lösungen.)

## **Verpressung**

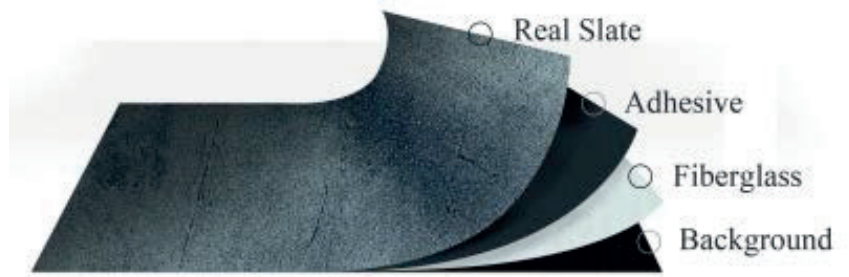
### **.....auf Holz, Metall, Rigips und Hartfaserplatten**

Bei Verklebung auf Holz, Metall, Rigips und Hartfaserplatten empfehlen wir einen Ein-Komponenten PU Kleber (Polyurethan) um bester Ergebnisse zu erzielen. (Soudal PU Construct) Wird Slate-Lite nur einseitig auf das Trägermaterial gebracht, muss besonderer Wert auf den Gegenzug zum Slate-Lite gelegt werden. Mechanisch befestigte Platten, die einseitig mit Slate-Lite belegt sind benötigen mindestens 150 g/m<sup>2</sup> Gegenzugpapier bzw. Folie.

Slate-Lite hat natürliche spaltrauhe Oberflächen mit Stärkintoleranzen von ca. 2 mm. Stärkenausgleichende Zulagen schützen die Furnier-Pressplatten vor Beschädigungen. Bewährt haben sich 7 mm Gummizulagen mit einem Härtegrad von 50 Shore und einer Temperaturbeständigkeit von mind. +80°C. Zu beachten ist, dass die Gummizulagen eine isolierende Wirkung haben und dass sich dadurch die Presszeit verlängert. Erfahrungswerte je nach Leimtype und Presstemperatur 80°C, Presszeit ca. 6 Min. Der Pressdruck muss je nach Auslegung der Presse sorgfältig gewählt werden.

## **Imprägnieren**

Mit einer einfachen Behandlung mit der Slate-Lite Spezial Imprägnierung sind fast alle Steinoberflächen einfacher zu pflegen. Dieser verhindert nicht nur Wasserflecken sondern auch Öl und Weinflecken. Auch Flecken durch UV-Bestrahlung werden hierdurch verhindert. Bitte beachten Sie hierbei die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Bei Anwendungen auf stark beanspruchten Stellen (Öffentliche Fußböden und Anwendung im Außenbereich) empfiehlt sich eine 2-Komponenten PU Versiegelung zu verwenden. Hierzu empfehlen wir KLB 800E von der Firma KLB Kötztal, oder bieten eine eigene Lösung an. Für weniger beanspruchte Bereiche und Privathaushalte empfehlen wir eine Imprägnierung auf Wasserbasis. (Slate-Lite Spezial Imprägnierung) Weiterhin gibt es für den Nassbereich den Slate-Lite Perl Schutz. Dieser ist vor allem für den Dusch Bereich und Nassbereich empfohlen, da er durch den Abperleffekt eine leicht zu reinigende Schicht auf der Steinoberfläche bildet.



## **Verarbeitungswerkzeug**

Slate-Lite kann mit handelsüblichem Werkzeug aus dem Baumarkt verarbeitet werden. Sägen (Holzsägeblatt) und Bohren (Metall oder Holzbohrer). Für industrielle Verarbeitung empfehlen wir Diamantbesetztes Schneidewerkzeug um einen sehr präzisen Schnitt zu erreichen.

## **Instandhaltung**

Alle natürlichen Steinoberflächen müssen trotz Imprägnierung oder Versiegelung regelmäßig feucht gewischt werden. Hierzu empfehlen wir unseren Slate-Lite Spezialreiniger der eine geringe Menge der Steinimprägnierung enthält um die Oberfläche regelmäßig leicht zu behandeln. Der Spezialreiniger wird mit Wasser vermischt und mit einem feuchten Mopp aufgetragen.

