

SLATE LITE™

Slate-Lite Floor & Wall

Datenblatt

01.12.2016

PRODUKTBESCHREIBUNG

Slate-Lite Floor & Wall ist ein einkomponentiger, dauerelastischer Flächenklebstoff auf Basis von MS-Polymer®, der ideal für alle horizontalen und vertikalen Flächenverklebungen von *Slate-Lite* geeignet ist.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Slate-Lite Floor & Wall ist nach Aushärtung trittschalldämmend, schubfest und für Fußbodenheizungen geeignet. *Slate-Lite Floor & Wall* ist nahezu geruchlos, lösemittel-, isocyanat- und siliconfrei und sehr emissionsarm (EMICODE EC 1 R). Er hat einen raschen Klebkraftaufbau, eine hohe Endfestigkeit und ist nach Aushärtung schleifbar.

UNTERGRÜNDE

Slate-Lite Floor & Wall eignet sich sowohl für horizontale als auch vertikale Flächenverklebungen mit *Slate-Lite* auf den unterschiedlichsten Trägermaterialien, solange diese eben, dauertrocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sind.

Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Die besten Klebeergebnisse werden auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Untergründen erzielt.

ANWENDUNG

Stellen Sie sicher, dass sowohl der Schiefer als auch der Träger staub- und fettfrei sind. Tragen Sie *Slate-Lite Floor & Wall* mit einem B3-Zahnpachtel auf die zu verarbeitende Fläche auf. Hierbei ist darauf zu achten, dass der Kleber mindestens in zwei Richtungen aufgespachtelt wird, um eine vollflächige Benetzung zu erzielen. Bringen Sie immer nur soviel Kleber auf, wie Sie innerhalb von max. 30 min Material verlegen können. Ein Beschweren erhöht die Endfestigkeit der Verklebung. Belastbar nach 24-48 Stunden.

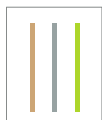
Die Dauer der Aushärtung ist abhängig von der Umgebungstemperatur.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 15°C und 25°C liegen.

HALTBARKEIT

In ungeöffneter Originalverpackung bei kühler und trockener Lagerung bis zu 9 Monate.



SLATE LITE™

Slate-Lite Floor & Wall

Datenblatt

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basis
1-K-MS Polymer®

Konsistenz
Standfeste, streichfähige Paste

Aushärtungssystem
Polymerisation durch
Luftfeuchtigkeit bei
Raumtemperatur

Viskosität (Brookfield - HBT A/10)
ca. 72.000 mPas

Einlegezeit
max. 30 Minuten (Richtwert)

Korrekturzeit
max. 15 Minuten (Richtwert)

Härte (DIN 53505)
40 +- 5 Shore A

Dichte (DIN 53479)
1,64 g/ml

Temperaturbeständigkeit
-40°C bis +90°C

Scherfestigkeit (EN14293)
>1 N/mm²

*Volumenänderung
(DIN EN ISO 10563)*
< 3 Vol. %

Baustoffklasse (DIN 4102 Teil1)
B2

HINWEIS

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die benachrichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.