ULTRALITE FLEX-LINIE

Zementäre Leichtverlegemörtel

MAPEI®

Ultralite Flex-Linie

Die **Ultralite Flex**-Linie ist eine Produktfamilie einzigartiger und innovativer **zementäre Leichtverlegemörtel**, deren Eigenschaften **die Verlegearbeiten auf der Baustelle vereinfachen.**

Sie sind ideal für die Verlegung dünner, grossformatiger Feinsteinzeugplatten und eignen sich für die Verlegung aller Arten von keramischen Platten, Mosaiken und Naturwerksteinen.

Die Produkte der **Ultralite Flex**-Linie sind **in grau und weiss erhältlich**.

Eigenschaften und Vorteile

Cremige und leichte Konsistenz – **leicht aufzutragen**

Hohe Ergiebigkeit (**gleiche Flächenleistung** mit einem **15 kg Sack** wie mit einem **25 kg Sack** eines herkömmlichen Verlegemörtels derselben Klassifizierung)

Hervorragende Benetzungsfähigkeit

15 kg Säcke – leichter und **kostengünstiger** zu transportieren

Tragekomfort durch praktischen Griff

Staubarme Verarbeitung

Ausgezeichneter Weissgrad

Sehr emissionsarm – mit **EMICODE EC1 Plus** zertifiziert

Analyse der Umweltauswirkungen anhand der LCA-Methode und Dokumentation in den **EPDs**

Unterstützen die Gebäudezertifizierung nach **LEED**

Ultralite S1 Flex

Einkomponentiger, hochwertiger, **verformbarer**, zementärer, standfester **Leichtverlegemörtel**, mit verlängerter Offenzeit und höchster Ergiebigkeit.

Der Mörtel ist leicht zu spachteln mit einer hervorragenden Benetzungsfähigkeit und besitzt die Low-Dust-Technologie. Er ist sehr emissionsarm und zertifiziert als C2TE S1 nach EN 12004 und ISO 13007-1 sowie mit dem EMICODE EC1 Plus gemäss GEV.

ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNOLOGIEN

Eigenschaften und Vorteile

Verformbarkeit **S1** gemäss **EN 12004**

Hoch thixotrop: ideal für die Verlegung grossformatiger und schwerer Platten

Verlängerte Offenzeit

Ideal für die Verlegung von **grossformatigen Platten**

Geeignet für die Verlegung verformungsstabiler **Naturwerksteine**

Geeignet für die Verlegung von **Glasmosaiken** in **Schwimmbädern**

Ideal als Verlegemörtel von und auf den **rissüberbrückenden Entkopplungs- und Abdichtungsbahnen der Mapeguard**-Linie

MED-zertifiziert für die Verwendung beim Schiffsbau

Ultralite S2 Flex

Einkomponentiger, hochwertiger, **stark verformbarer**, zementärer **Leichtverlegemörtel**, mit verlängerter Offenzeit und höchster Ergiebigkeit.

Der Mörtel ist leicht zu spachteln mit einer hervorragenden Benetzungsfähigkeit und besitzt die Low-Dust-Technologie. Er ist sehr emissionsarm und zertifiziert als C2E S2 nach EN 12004 und ISO 13007-1 sowie mit dem EMICODE EC1 Plus gemäss GEV.

ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNOLOGIEN

Eigenschaften und Vorteile

Keine zusätzliche Latexdispersion erforderlich, kann nur mit Wasser angemischt werden

Verformbarkeit **S2** gemäss **EN 12004**

Verlängerte Offenzeit

Leicht und **einfach zu verarbeiten**, auch bei **hohen Temperaturen**

Ideal für die Verlegung von **grossformatigen Platten**

Geeignet für die Verlegung verformungsstabiler **Naturwerksteine**

Ideal als Verlegemörtel von und auf den **rissüberbrückenden Entkopplungs- und Abdichtungsbahnen der Mapeguard-** Linie

MED-zertifiziert für die Verwendung beim Schiffsbau

Ultralite S1 Flex Quick

Einkomponentiger, **schnell abbindender und trocknender**, hochwertiger, **verformbarer**, zementärer **Leichtverlegemörtel** mit verlängerter Offenzeit und höchster Ergiebigkeit.

Der Mörtel ist leicht zu spachteln mit einer hervorragenden Benetzungsfähigkeit und besitzt die Low-Dust-Technologie. Er ist sehr emissionsarm und zertifiziert als C2FE S1 nach EN 12004 und ISO 13007-1 sowie mit dem EMICODE EC1 Plus gemäss GEV.

ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNOLOGIEN

Eigenschaften und Vorteile

≥2,5 mm S1	Verformbarkeit **S1** gemäss **EN 12004**
+30 Min.	**Verlängerte Offenzeit**
	Ideal für die Verlegung von **grossformatigen Platten**
	Ideal für die Verlegung von **mittel- bis grossformatigen** Feinsteinzeugplatten **auf bestehenden Belägen**
	Geeignet für die Verlegung von mässig verformungssensiblen **Naturwerksteinen**
	Ideal für schnelle Instandsetzungsarbeiten, bei welchen die Flächen **umgehend wieder genutzt werden** müssen
rund 50 Min.	**Verlängerte Verarbeitungszeit**
	Anwendung bei **kaltem Wetter**
	Dank verlängerter Verarbeitungszeit auch geeignet für **zeitbedrängte Verlegearbeiten** bei **warmem Wetter**
	Geeignet für schnelle Instandsetzung der **Abdichtungsbahnen** der **Mapelastic-** und **Mapegum WPS**-Linien
	Ideal als Verlegemörtel von und auf den **rissüberbrückenden Entkopplungs- und Abdichtungsbahnen der Mapeguard-** Linie

Ultralite S2 Flex Quick

Einkomponentiger, **schnell abbindender und trocknender**, hochwertiger, **stark verformbarer,** zementärer **Leichtverlegemörtel** mit verlängerter Offenzeit und höchster Ergiebigkeit.

Der Mörtel ist leicht zu spachteln mit einer hervorragenden Benetzungsfähigkeit und besitzt Low-Dust-Technologie. Er ist sehr emissionsarm und zertifiziert als C2FE S2 nach EN 12004 und ISO 13007-1 sowie EMICODE EC1 Plus gemäss GEV.

ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNOLOGIEN

Eigenschaften und Vorteile

Keine zusätzliche Latexdispersion erforderlich, kann nur mit Wasser angemischt werden

Verformbarkeit **S2** gemäss **EN 12004**

Leicht und **einfach zu verarbeiten**, auch bei **hohen Temperaturen**

Verlängerte Verarbeitungszeit

Ideal für schnelle Instandsetzungsarbeiten, bei welchen die Flächen **umgehend wieder genutzt werden** müssen

Anwendung bei **kaltem Wetter**

Dank **verlängerter Verarbeitungszeit** auch geeignet für **zeitbedrängte Verlegearbeiten** bei **warmem Wetter**

Ideal für die Verlegung von **mittel- bis grossformatigen** Feinsteinzeugplatten auf **bestehenden Belägen**

Geeignet für die Verlegung von mässig verformungssensiblen **Naturwerksteinen**

Geeignet für schnelle Instandsetzung der **Abdichtungsbahnen** der **Mapelastic-** und **Mapegum WPS**-Linien

Ideal als Verlegemörtel von und auf den **rissüberbrückenden Entkopplungs- und Abdichtungsbahnen der Mapeguard-** Linie

Ultralite Flex

Einkomponentiger, hochwertiger, mässig verformbarer, zementärer **Leichtklebemörtel** mit verlängerter Offenzeit und höchster Ergiebigkeit.

Der Mörtel ist leicht zu spachteln mit einer hervorragenden Benetzungsfähigkeit und besitzt Low-Dust-Technologie. Er ist sehr emissionsarm und zertifiziert als C2TE nach EN 12004 und ISO 13007-1 sowie EMICODE EC1 Plus gemäss GEV.

ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNOLOGIEN

Eigenschaften und Vorteile

Hoch thixotrop: ideal für die Verlegung grossformatiger und schwerer Platten

Verlängerte Offenzeit

Hervorragende Haftung auf allen üblicherweise im Bauwesen verwendeten Untergründen

Geeignet **für den täglichen Gebrauch** zum Verlegen aller Arten von Platten

Notizen

MAPEI SUISSE SA – MK708443 (DE – CH) – 07/22

EVERYTHING'S **OK** WITH **MAPEI**

MAPEI SUISSE SA
Route Principale 127
1642 Sorens

T +41 26 915 9000
W www.mapei.ch | **E** info@mapei.ch