Fliesenverlegetechnik



# MLIGHT Hochflexibler Fliesenkleber Weiß

- > Für Großformate, XXL-Keramik, Natursteine
- > Sehr hohe Reichweite
- > Hohe Kunststoffvergütung
- > Staubarm (Reduzierung über 90%)
- > Sehr emissionsarm EC1 Plus



















\*Die Zulassung ist beantragt

## **Produktbeschreibung**

MLight Hochflexibler Fliesenkleber Weiß ist ein staubarmer, wasser- und frostfester, mittelschnell abbindender, hochflexibler Fliesenkleber mit sehr hoher Reichweite, für innen und außen. Durch die spezielle Zusammensetzung des hydraulisch abbindenden Pulverproduktes wird eine sehr hohe Geschmeidigkeit, eine sehr hohe Standfestigkeit und eine sehr hohe kristalline Einbindung des Anmischwassers erzielt. MLight ist geeignet zum Verkleben von Feinsteinzeug generell, großformatigen keramischen Materialien und verfärbungsunempfindlichen Natursteinen sowie zum Ausgleichen für Wand und Boden auf allen bauüblichen Untergründen in Schichtstärken von 2 - 15 mm.

Lieferform

Gebinde Überverpackung Palette

15 KG / PS - 72 PS

## Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im ungebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
15 KG	-	72 PS

#### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

# **TECHNISCHES MERKBLATT**

Fliesenverlegetechnik



## Verarbeitung

## **Empfohlenes Werkzeug**

Elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Kelle, Zahnkelle, Schwamm. Die Zahnung ist auf das Verlegegut abzustimmen.

#### **Anmischen**

In einem sauberen Mischgefäß Wasser vorgeben und unter Einrühren mit Rührwerk Pulver zugeben, bis die Masse homogen und knollenfrei angemischt ist (Mischzeit ca. 3 Minuten).

#### Verarbeiten

Den Verlegemörtel in 2 Arbeitsgängen auf den Untergrund aufbringen. Im 1. Arbeitsschritt wird eine dünne Kontaktschicht aufgekratzt und in die noch nasse Schicht wird im 2. Arbeitsschritt mit der passenden Zahnung im Anstellwinkel von 45 - 60° das Kleberbett aufgekämmt. Das Verlegegut in das frische Mörtelbett einschieben/einbetten. Mörtelreste auf dem Verlegegut mit einem nassen Schwamm entfernen.

Die Verarbeitung/Verlegung richtet sich nach den Regeln des Fachs bzw. nach dem Stand der Technik. U. a. ist im Außen- sowie im hochbelasteten Bereich und bei der Verlegung von größeren Plattenformaten das kombinierte Verlegeverfahren (Buttering/Floating) anzuwenden.

Bei unbekannten Gesteinsarten wird eine Probeverklebung empfohlen.

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Technische Angaben

Chemische Basis	Zementprodukt - additivvergütet

Farbe weiß

Verbrauch ca. 1,2 kg/m² bei 6 mm Zahnung

ca. 1,6 kg/m² bei 8 mm Zahnung ca. 2,0 kg/m² bei 10 mm Zahnung

Wasserbedarf ca. 0,44 l/kg (entspricht 6,6 L/15 kg)

Schichtdicke max. 15 mm

Rastzeit 2 Minuten, danach ein weiteres mal durchrühren

Topfzeit ca. 90 Min.
Offenzeit ca. 30 Min.
Korrigierbarkeit ca. 10 Min.
Begehbarkeit nach ca. 8 h
Verfugbarkeit nach ca. 24 h

DE-41410, MLIGHT Hochflexibler Fliesenkleber Weiß, gültig ab: 10.10.2025, Marc Baumann, Seite 2

## **TECHNISCHES MERKBLATT**

Fliesenverlegetechnik



## **Untergrund**

## Geeignete Untergründe

Beton

Zementestrich

Anhydritestrich

Zementputz

Kalkzementputz

Gipsputz

Gips-Wandbauplatten, Gipsfaserplatten

Mauerwerk, z. B. Leichtbeton-Hohlwandplatten, Porenbeton, KS-Planblock, Porenbeton-Bauplatten Zementgebundene mineralische Bauplatten

Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebearmierung

Nicht geeignet: Holz, Kunststoff, Metall, Farbanstriche

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den allgemein anerkannten Regeln des Fachs bzw. der Technik entsprechen.

## Für ein perfektes System

## Beschreibung

MG 1 Multidispersions-Grundierung, Flexfuge Platinum FX 66, Sanitär Silikon Profi SIL 65+

## Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann. wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.de abrufbar.