

SAKRET

Liapor Plansteinkleber PSK

Der SAKRET Liapor-Plansteinkleber ist ein hochwärmedämmender Dünnbettmörtel speziell entwickelt für die Erstellung von hochwärmedämmendem Mauerwerk



Norm / Auslobung

Mauermörtel M 10 nach EN 998-2 Dünnbettmörtel
DM nach DIN 20 000-412/DIN 1053

Eignung

- Zum Verkleben von hochwärmedämmenden Plansteinen, zum Porenverschluss, zum Ausgleich von Unebenheiten.
- Zugelassen beim DIBt für folgende Steine und mit folgenden Zulassungsnummer:
- Liapor Super K-Plus Planstein Z-17.1-870

Eigenschaften

- Geschmeidig
- Hohe wärmedämmende Eigenschaften
- Hoch ergiebig
- Leicht verarbeitbar
- Angemessene Korrigierbarkeitszeit

Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand

Materialbasis

- Zement nach EN 197
- Zuschläge
- eigenschaftsverbessernde Zusätze

Technische Daten

Druckfestigkeit	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Wasserbedarf	ca. 0.47 l/kg
Ergiebigkeit	15 kg = ca. 19 l Frischmörtel
Wasserdampfdurchlässigkeit	5 - 20 Tabellenwert DIN EN 1745
Verarbeitungstemperatur	+ 5 bis 30 °C
Verarbeitungszeit	ca. 4 Minuten
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Klebeoffene Zeit	ca. 10 Minuten
Haltbarkeit	ca. 6 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Brandklasse	A1 (nicht brennbar)
Trockenrohichte	ca. 0.75 kg/dm ³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ für P=90%	ca. 0.2 W/(m*K) (Tabellenwert)

- Untergrundvorbereitung**
- Auf korrekte Ebenheit des Untergrundes achten.
 - Lose Teile und Staubschicht vom Stein entfernen.

- Verarbeitung**
- Sackinhalt (15 kg) mit 7,0 l sauberem Wasser mit der Hand oder mit dem Elektroquirl homogen anmischen.
 - Nach einer Reifezeit von ca. 3 Min. erneut durchrühren.
 - Als Voraussetzung für ein fluchtgerechtes und einwandfreies Plansteinmauerwerk muss die erste Steinreihe bei Festigkeitsklasse 2 in ein Mörtelbett aus LM 21 MG IIa/M 5 und bei Steinen der Festigkeitsklasse 4 mit der MG III/M 10 versetzt werden.
 - Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund mittels Zahnkelle gleichmäßig aufkämmen oder mit geeignetem Mörtelschlitten mit Zahnung auftragen.
 - Stein aufsetzen, leicht anklopfen und binnen weniger Minuten ausrichten.

- Lagerung**
- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrost oder Palette.
 - Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

- Entsorgung**
- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen



- Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.

Sicherheitshinweise

- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt ergeben, sind zu beachten.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
PSK - 15 kg	15 kg Trockenmörtel ergeben ca. 19 l Frischmörtel	42 St./Palette	08039715	4005813100431

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download



aktuelles Sicher-
heitsdatenblatt

SAKRET Trockenbaustoffe RYGOL Baustoffwerk

Deurlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 (0)9499 9418-0
info@rygol-sakret.de
www.rygol-sakret.de