

ISOMAT AK-PARQUET

PU-Klebmasse für Parkettböden

Eigenschaften

ISOMAT AK-PARQUET ist ein ein-komponentiger, lösemittelfreier Polyurethan-klebstoff zur schubfesten Verklebung von Holz- und Parkettbelägen im Innenbereich mit folgenden Eigenschaften:

- Leicht verarbeitbar
- hohe Haftzugfestigkeit und Flexibilität
- hohe Schub- und Scherfestigkeit
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- auch für quellempfindliches Parkett geeignet

Anwendungsgebieten

ISOMAT AK-PARQUET eignet sich für die Verklebung von Mosaikparkett, Stabparkett, Hochkantlamellenparkett, Massivparkett (Dicke 10 mm), Zwei- und Mehrschicht-Fertigparkett, Laminat und Holzdielen auf saugenden und nicht saugfähigen Untergründen wie Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesen, Gussasphaltestrich, Spanplatten, andere Holzuntergründe und Metallflächen.

Technische Eigenschaften

Farbe:	beige
Konsistenz:	pastös
Dichte:	1,45 kg/l
Ablüftezeit:	keine
Offene Zeit:	bis 45 Minuten
Verarbeitungs-Temperatur:	+10 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Erhärtungsgeschwindigkeit *):	3 mm / 24 Stunden

Begehbarkeit/ Belastbarkeit:	nach 24 Stunden
Schleifbarkeit:	nach 24-36 Stunden (je nach Temperatur)
Endfestigkeit:	nach ca. 3 Tagen
Härte nach SHORE A:	50±5 (nach 7 Tagen)
Haftzugfestigkeit auf Beton:	ca. 1,5 N/mm ²

*) bei 23±2 °C und 50±5 % rel. Luftfeuchte

Verarbeitung

1. Untergrund

Die zu verlegende Fläche muss insbesondere sauber, trocken, rissfrei, fest, tragfähig, eben und frei sein von Staub, trennenden Stoffen, Lacken, Wachs, Ölen, Fett, Farbresten, Rost, losen Bestandteilen und im allgemeinen frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen können. Ausserdem muss darauf beachtet werden, dass keine aufsteigende Feuchtigkeit wirksam werden kann. Zur Herstellung eines ebenen und gleichmäßigen saugenden Untergrundes wird FLOWCRET 1-10 & 3-30 EXPRESS empfohlen. Dichte, glatte Untergründe, wie keramische Fliesen oder Terrazzoböden, sind mit CL-UNIVERSAL grundzureinigen und gegebenenfalls anzuschleifen. Nur soviel Klebstoff auftragen, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.

2. Anwendung

ISOMAT AK-PARQUET vor Gebrauch gut aufrühren und direkt aus dem Behälter mit einer geeigneten Zahnspachtel (B3 oder B11 Zahnung) gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Parkett einschieben, ausrichten und festklopfen. Auf eine optimale Benetzung der Parketrückseite ist zu achten. Vor der Durchführung von Schleif- und/oder Versiegelungsmaßnahmen ist mindestens 24-36 Stunden zu warten, damit der Klebstoff seine Endfestigkeit erreichen kann.

ISOMAT AK-PARQUET

Verbrauch

0,6-1,0 Kg/m² je nach Größe der Spachtelzahnung, der Beschaffenheit der Parketrückseite, der Art und der Rauigkeit des Untergrundes.

Lieferform

12 kg-Gebinde (2 x 6 kg-Aluminiumbeutel)

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden in kühlen und frostfreien Räumen. Es wird eine Lagerungstemperatur von +5°C bis +25°C empfohlen.

Hinweise

- Die Fußbodenheizung sollte für die Zeit von mindestens zwei Wochen vor der Applikation eingeschaltet werden und mindestens 48 Stunden vor und nach Belagsverlegung abgeschaltet sein.
- Die Verlegeanleitung des Parkett- bzw. Holzbelagherstellers ist zwingend einzuhalten.
- Fußbodenverlegearbeiten sollten nicht unter 15 °C und über 75% rel Luftfeuchtigkeit durchgeführt werden. Das Material weist die optimale Verarbeitbarkeit und Reaktionszeit zwischen +15°C und +25°C auf.
- Die Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit SM-12 zu reinigen.
- Beachten Sie die auf dem Behälter angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.
- Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu

Die technischen Daten und Hinweise, die in diesem Merkblatt enthalten sind, sind ein Resultat der Kenntnisse und der Erfahrung unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung, sowie aus der Anwendung in der Praxis. Da die Anwendungsbedingungen wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen sich außerhalb unseres Einflussbereiches befinden, unterliegen die Hinweise und Vorschläge keiner Rechtsverbindlichkeit. Aus diesem Grunde hat der Anwender die Eignung des Produktes auf den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Es gilt immer das aktuellste technische Merkblatt, das von uns angefordert oder unter www.isomat.com.de downgeloadet werden kann.

