Technisches Merkblatt

BILIS - Fliesenkleber Nr. 503

Anwendungsbereich	Im Innenbereich, für keramische Fliesen, Platten, Cotto, Kleinmosaik, auf Wand und Boden aus Beton, Estrich, Putz, Gipskarton, Gasbeton oder Kalksandsteinen. Auch für schwere Fußbodenfliesen und Feuchträume geeignet. Aber nicht für Schwimmbäder. Ausnahme: Schwere Wandfliesen. Geeignet für Fußbodenheizung, wenn Estrich mindestens 28 Tage alt ist.
Eigenschaften	Pulverförmig.
Volldeklaration	Casein, Quarzsand, Marmormehl, Weißkalkhydrat, Cellulose, Kieselgur.
Farbton	Nach Erhärten weißlich.
Verarbeitung	Spachtelauftrag. (weitere Hinweise: siehe Rückseite)
Verbrauch	Durch Probeauftrag zu ermitteln! 1 kg reicht für ca. 0,7 m^2 - 1 m^2, je nach Rauigkeit des Untergrundes mehr oder weniger.
Trockenzeit	Bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchte 24 Stunden, danach kann verfugt werden.
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit kaltem Wasser reinigen.
Dichte	ca. 2,24 g/cm^3.
Hinweise	 **Gefahr** H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Gebinde	0,5 kg; 5 kg; 25 kg.
Lagerung	Kühl, aber frostfrei, trocken. Ungeöffnet mindestens 2 Jahre haltbar.

LIVOS Pflanzenchemie D – 29559 Wrestedt OT Emern · Tel. 0 58 25 / 88 - 0 · Fax 88 60 · www.livos.de · info@livos.de

Verarbeitungshinweise

BILIS - Fliesenkleber Nr. 503

Vorbereitung

Untergründe müssen nach DIN 18 365 eben, fest, formbeständig, trocken, riß- und fettfrei, sauber, saugfähig und wasserfest sein.
Alte Anstriche oder Tapeten entfernen. Unebenheiten des Untergrundes mit geeigneten Spachtelmassen ausgleichen. Stark saugende und gipshaltige Untergründe mit GRAVA–Tiefgrund Nr. 408 vorbehandeln.
Anhydridestrich schleifen, absaugen und mit STRATOVER–Grundierung Nr. 1731 oder GRAVA-Tiefgrund Nr. 408 grundieren.

Ansatz

0,5 kg Pulver in 275ml Wasser einrühren bzw. 5 kg in 2,75 l. Nach ca. 10 Minuten kräftig durchrühren (zweckmäßig mit einem Rührquirl), bis eine homogene Masse entsteht.

Je nach Konsistenz und Witterung ist der zubereitete Kleber 1 - 2 Stunden verarbeitungsfähig. Je trockener und wärmer die Raumluft ist, umso schneller kann der Kleber aushärten.

Verarbeitung

Bei Raumtemperaturen von mindestens 5°C bis maximal 30°C

1. Kleber mit Zahnspachtel 6 x 6 mm, auf Untergrund auftragen.
   Auftragsstärke richtet sich nach Material und Beschaffenheit der verwendeten Fliesen und des Untergrundes.
   Bei vertikaler Verklebung von schweren Fliesen sollen Fliesenkreuze (o. ä.) benutzt werden.

2. Die Fliese in das Klebebett einlegen, andrücken und innerhalb 5 - 20 Minuten ausrichten.
   Die offene Zeit ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Raum.
3. Die Verfugung kann frühestens nach 24 Stunden erfolgen.
   Kompatibel mit dem Fliesenkleber ist z.B. HAGA Fugenmörtel.
   Beachten Sie bitte die Verarbeitungshinweise des Herstellers

Alle Angaben sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet unter www.livos.de abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle bitte Rückfragen beim Händler, Großhändler oder Hersteller.

November 2015