



# HASIT AG 650 FLEX S1

Flexkleber C2 TE S1

**Anwendungsbereiche:** Hochflexibler Dünnbettkleber nach EN 12004 und 12002 C2 TE S1 zur Verlegung von Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeug Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden. Der erhärtete Mörtel ist hoch verformbar, beständig gegen Frost/Tau Wechsel sowie für fußbodenbeheizte Flächen geeignet. Die Untergründe müssen tragfähig und frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein. Außenflächen wie Terrassen und und Balkone müssen ein Gefälle von mind. 2 % aufweisen. CA-Estriche und Gipskartonplatten müssen mit HASIT AP 300 Grundierung vorbehandelt werden. Trocknungszeit mindestens 12 Stunden.

**Eigenschaften:**

- Wasserunlöslich
- Flexibel
- Frostbeständig
- Fußbodenheizung geeignet
- Auf mineralischen und organischen Untergründen
- Geeignet für Feinsteinzeug

**Verarbeitung:**



| Technische Daten:              |  |
|--------------------------------|--|
| Art.-Nr.                       | 200006435  |
| EAN                            | 4038502100313  |
| Zolltarifnr.                   | 32149000   |
| Verpackungsart                 |  |
| Menge pro Einheit              | 25 kg/EH   |
| Einheit pro Palette            | 48 EH/Pal.   |
| Farbe                          | Grau   |
| Körnung                        | 0 - 0,5 mm   |
| Verbrauch                      | 2,3 kg/m <sup>2</sup>  |
| Verbrauchshinweis              | Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. |
| Wasserbedarfsmenge             | ca. 7 l/EH   |
| Topfzeit                       | ca. 3 h  |
| Belastbar                      | 4 d  |
| begehbar                       | ca. 24 h   |
| Fliesenklebergruppe (EN 12004) | C2 TE S1 (EN 12002)  |
| Prüfzertifikate                | MPA - Karlsruhe  |
| Klebeoffenzeit                 | 30 min   |

**Materialbasis:**

- Zement
- Sande der Körnung 0–0,5 mm
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Mineralisch

**Verarbeitungsbedingungen:** Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.



# HASIT AG 650 FLEX S1

Flexkleber C2 TE S1

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Untergrund:</b>              | Geeignet sind Zementestriche, Estriche auf Calciumsulfatbasis und ausgeschwundener Ortbeton (mind. 6 Monate alt), Zement- und Kalk-Zementputze.<br>Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund zu achten.<br>Untergrund muss frei von Schmutz und Staub sein.  |
| <b>Untergrund-Vorbereitung:</b> | Eine Grundierung mit HASIT AP 300 Grundierung für saugende Untergründe und HASIT AP 320 Haftgrund für schwach- und nichtsaugende Untergründe, wie Beton, wird generell empfohlen. Vor der Überarbeitung muss HASIT AP 320 vollständig abgetrocknet (vernetzt) sein (mind. 24 Std.). Bei größeren Unebenheiten sollte eine Bodenspachtelmasse (HASIT FN 690 Bodenspachtel oder HASIT FN 645 Universalbodenspachtel) verwendet werden, welche möglichst ganzflächig aufgetragen wird. Mehrschichtige Aufträge sind nicht zulässig.<br>Bei Gipsputzen und Kalk-Gipsputzen ist auf eine max. Restfeuchtigkeit von 1 % zu achten. Kleinere Unebenheiten und Löcher in der Oberfläche müssen mit einem geeigneten Reparaturmörtel ausgebessert werden.   |
| <b>Zubereitung:</b>             | Mit leistungsfähigem Rührwerk homogen aufmischen, eventuell mit geringer Menge Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.<br>Nach einer Reifezeit von 5 Minuten ist die Masse nochmals kurz durchzumischen.  |
| <b>Verarbeitung:</b>            | HASIT Fliesenkleber mit der glatten Seite einer geeigneten Zahnspachtel aufspachteln und mit der Kammseite möglichst in einer Richtung durchkämmen.<br>Ist eine hohlraumfreie Verlegung wie im Außen- und im stark beanspruchten Bereich gefordert, so muss nach der Floating-Buttering Methode gearbeitet werden.<br>Nicht mehr Kleber auftragen, als innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann.<br>Nicht mit anderen Materialien vermischen.<br>Die Fliesen werden mit einer schiebenden Bewegung im Dünnbett angesetzt und können noch innerhalb von 20 Minuten nach dem Ansetzen in ihrer Lage korrigiert werden.<br>Wenn die Einlegezeit überschritten ist, so hilft ein erneutes Durchziehen mit frischem Fliesenkleber mit der gezahnten Spachtel - dadurch wird die inzwischen gebildete Oberflächenhaut wieder aufgerissen.<br>Wendelrührwerke sind speziell geeignet für zähe Materialien mit hoher Viskosität, wie es Fliesenkleber sind.  |
| <b>Verpackungshinweise:</b>     | In recyclingfähigen Papiersäcken.  |
| <b>Lagerung:</b>                | Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.<br>Mind. 9 Monate lagerfähig. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F., mind. 12 Monate nach Herstellung, Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.  |
| <b>Gefahrenhinweise:</b>        | Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.   |
| <b>Allgemeine Hinweise:</b>     | Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.<br>Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.<br>Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen.<br>Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.<br>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.<br>Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.<br>Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. |