



HASIT AG 657

Marmor- und Natursteinkleber schnell C1 FT

Anwendungsbereiche: Weißer flexibler schnellerhärtender Dünnbettkleber nach EN 12004 für keramische Beläge, besonders geeignet zur Verlegung von Marmor-, Solnhofer-Platten und anderen verfärbungsempfindlichen Natursteinbelägen im Boden- und Wandbereich innen und außen. Auch geeignet für Böden mit thermischer Belastung, z.B. auf Heizestrichen. Die Untergründe müssen tragfähig und frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein. Außenflächen wie Terrassen 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
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Frost- und tausalzbeständig

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000006485
EAN	4038502100337
Zolltarifnr.	32149000
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Farbe	Weiß
Körnung	0 - 0,5 mm
Verbrauch	ca. 2,75 kg/m ²
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 7 l/EH
Topfzeit	ca. 45 min
begehrbar	ca. 4 h
Klebeoffenzeit	10 min

Materialbasis:

- Weißzement (chromatfrei)
- Quarzsand (klassiert)
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Mineralisch

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

Untergrund: Untergrund muss frei von Schmutz und Staub sein. Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund zu achten. Restfeuchte: Zementestrich 2 %, Calciumsulfateestrich 0,5 %, HASIT ZS 1,8 %.



HASIT AG 657

Marmor- und Natursteinkleber schnell C1 FT

Untergrund-Vorbehandlung:	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. Kleinere Unebenheiten und Löcher in der Oberfläche müssen mit einem geeigneten Reparaturmörtel ausgebessert werden.
Zubereitung:	Mit leistungsfähigem Rührwerk homogen aufmischen, eventuell mit geringer Menge Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Nach einer Reifezeit von 5 Minuten ist die Masse nochmals kurz durchzumischen.
Verarbeitung:	HASIT Fliesenkleber mit der glatten Seite einer geeigneten Zahnspachtel aufspachteln und mit der Kammseite möglichst in einer Richtung durchkämmen. Nicht mehr Kleber auftragen, als innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann. Ist eine hohlraumfreie Verlegung wie im Außen- und im stark beanspruchten Bereich gefordert, so muss nach der Floating-Buttering Methode gearbeitet werden. Zahnkelle Nicht mit anderen Materialien vermischen. Die Fliesen werden mit einer schiebenden Bewegung im Dünnbett angesetzt und können noch innerhalb von 10 Minuten nach dem Ansetzen in ihrer Lage korrigiert werden. 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. Wendelrührwerke sind speziell geeignet für zähe Materialien mit hoher Viskosität, wie es Fliesenkleber sind.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Papiersäcken.
Lagerung:	Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Lagerfähigkeit: mind. 6 Monate. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.. Bei Lagerung über 3 Monate kann die beschleunigende Wirkung und die Geschwindigkeit der Festigkeitsentwicklung nachlassen. Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. 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. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.