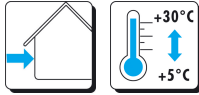




HASIT SycoTec - System

Das Premium-System für innovative Fassadengestaltung

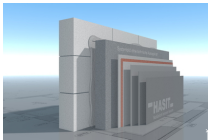
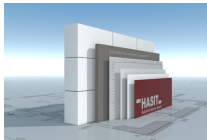
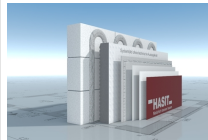
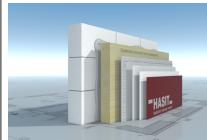
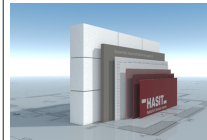
Anwendungsbereiche:	Das SycoTec-System steht für intensiv farbige Fassaden (HBW<20% wird möglich), beste Algen- und Pilzresistenz sowie höchst mögliche Schlagfestigkeit im mineralischem System. Mit HASIT SycoTec für zeitlos schöne Fassaden, zum höchsten Farbschutz und gegen thermische Belastungen. Effizientes Fassaden-Wärmemanagement, langanhaltend saubere sowie nachhaltig algen- und pilzfreie Fassaden stellen das SycoTec-System heraus. Sowohl bei monolithischer (massiver) Bauweise als auch bei WDV-Systemen. Bewährte Hochleistungsprodukte, modifiziert mit neuartiger Technologien wie NIR-reflektierende Pigmente und in einer Polymer-Mikromatrix verkapselte Algi- und Fungizide, runden das SycoTec-System zu einem Hightech-System auf höchstem Niveau ab.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Gestaltungsfreiheit auch unter HBW (Hellbezugswert) 20% an Fassaden. • Systemsichere Farbbrillanz und Farbtonbeständigkeit. • Für langanhaltend saubere Fassaden mit erhöhtem Schutz vor Algen und Pilzen. • Geprüfte Schlagfestigkeit: Bestmögliche Einstufung nach ETAG 004. • Für Neubau oder Sanierung, massives Mauerwerk oder WDVS. • Sicher in der Anwendung - stark in der Leistung.
Verarbeitung:	
Verarbeitungsbedingungen:	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter + 5 °C sinken und nicht über + 30 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn und nachträglicher Durchfeuchtung bzw. Regen) schützen. Ein Fassadenschutznetz ist vorzusehen.
Untergrund:	Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein. Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen. Das Außenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontal Sperren). Der Untergrund ist gemäß DIN 18363 zu prüfen und vorzubereiten.
Untergrund-Vorbehandlung:	Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalisieren. Begrenzte Untergrundunebenheiten <1 cm können mit der Kleberschicht im Wulst-Punkt-Verfahren ausgeglichen werden. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.
Besonders zu beachten:	Bei der Farbtonwahl der Endbeschichtung ist das BFS-Merkblatt Nr. 26 zu beachten. Der Bauherr ist mit dem Merkblatt auf die Farbtonbeständigkeit hinzuweisen. Farbtonfächer sind Druckverfahren hergestellt. Farbtonbedingte Unterschiede am Objekt, verursacht durch Oberflächenstruktur, Lichteinfall, Umgebungsreflexe, Körnungen, Untergrundbeschaffenheit, Saugfähigkeit, Witterungseinflüsse und Verarbeitungsweise können auftreten. Trotz strenger Produktionsüberwachung können aufgrund von Rohstoffschwankungen Farbunterschiede zwischen geliefertem Muster und Endprodukt vorliegen und begründen keine Rechtsansprüche. Musterflächen sind vorab anzulegen. Zur Beurteilung von Farbübereinstimmungen und Farbabweichungen ist das BFS-Merkblatt Nr. 25 zu beachten. Zur Bestimmung einer nachhaltigen Algen- und Pilzfreiheit sind die örtlichen Gegebenheiten gesondert zu betrachten. Es sind die technischen Merkblätter und Verarbeitungshinweise der einzelnen Systemkomponenten (Produkte) zusätzlich einzuhalten. Des weiteren sind zur Planung und Verarbeitung die Verarbeitungsrichtlinien der Verbände (WDVS-Fachverband, IWM etc.) sowie HASIT und die technischen Richtlinien des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz (Merkblatt Nr. 21) zu beachten.



HASIT SycoTec - System

Das Premium-System für innovative Fassadengestaltung

Systeme:

	Alle Wandbildner	Hochwärmedämmendes Mauerwerk	WDVS - EPS	WDVS - Mineralwolle	Normalmauerwerk (nach IWM)
					
Hellbezugswerte:	HBW 20-30%	HBW > 0%	HBW ≥15%	HBW > 0%	HBW > 0%
Klebemörtel:	Nach Bedarf	Nach Bedarf	HASIT Dieplast 860 light	HASIT Dieplast 804 / 860 light	Nach Bedarf
Unterbau:	Nach Bedarf	HASIT Leichtgrundputze (655, 635 etc.)	HASIT <i>take-it</i> ALPIN	HASIT Mineralwolle-Dämmplatte /-Lamelle	HASIT Grundputze (650, 655, 635 etc.)
Armierungslage:	Nach Bedarf	HASIT Dieplast 860 light; HASIT Armierungsgewebe weiß	HASIT Dieplast 860 light; HASIT Armierungsgewebe weiß; 2x	HASIT Dieplast 860 light; HASIT Armierungsgewebe weiß; 2x	Nach Bedarf
Putzgrund:	HASIT Putzgrund PREMIUM eingefärbt	HASIT Putzgrund PREMIUM weiß	HASIT Putzgrund PREMIUM weiß	HASIT Putzgrund PREMIUM weiß	HASIT Putzgrund PREMIUM eingefärbt
Strukturputz:	HASIT SE 510 SISI VITAL eingefärbt	HASIT SE 510 SISI VITAL weiß	HASIT SE 510 SISI VITAL weiß	HASIT SE 510 SISI VITAL weiß	HASIT SE 510 SISI VITAL eingefärbt
Anstrich:	PE 519 SISI OUTDOOR / IMPRESSIVE eingefärbt	PE 519 SISI IMPRESSIVE eingefärbt, zweifach	HASIT PE 519 SISI IMPRESSIVE eingefärbt, zweifach	HASIT PE 519 SISI IMPRESSIVE eingefärbt, zweifach	PE 519 SISI IMPRESSIVE eingefärbt

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.
 Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.
 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.
 Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.
 Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.