



HASIT FIXIT Aerogel

Hochleistungs-Dämmputzsystem

Anwendungsbereiche:	Das Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem steht für ein ökologisch, wohnbaubiologisch und mineralisches Hochleistungsdämmputzsystem für Innen- und Außenbereiche. Mit HASIT Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem zu historischen Bausubstanzen, originalgetreuen Wandnachbildungen und zeitgenössischen Objekten. Altbauten sowie historische und unter Denkmalschutz stehende Objekte können damit energetisch saniert werden, ohne dass die originale Wandstruktur verloren geht. Rundungen und Vertiefungen können nachgebildet und Unebenheiten millimetergenau ausgefüllt werden. In Bereichen wo keine Dämmplatten eingesetzt werden können ist der kalkbasierende HASIT FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz die Lösung.
Eigenschaften:	• Erstes mineralisches kalkhaltiges Dämmputzsystem mit Aerogel-Technologie • Mindestens zweimal besserer Dämmwert ($\lambda_{D-0,028}$ W/mk), als andere marktübliche Dämmputze • Für den Innen- und Außenbereich.
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. Bei kritischen Untergründen (Altbauten) ist zusätzlich ein Welnet Dämmputzträger zu verwenden. Das Außenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontalsperrern).
Untergrund-Vorbehandlung:	Nach abgeschlossener Prüfung und Vorbereitung des Putzgrundes (Schließen von Schlitten, Fugen und Fehlstellen) ist je nach Untergrund eine entsprechende Vorbehandlung notwendig. Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.
Besonders zu beachten:	Auf Flächen mit HASIT FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz (HDP) resp. HASIT FIXIT 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel dürfen nur mineralische Deckputze (HASIT LITHIN®-Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN®) aufgebracht werden. Als Anstrichsystem dürfen innen wie außen nur HASIT Silikatfarben zur Anwendung kommen! Die spezielle Verarbeitungsrichtlinie für HASIT FIXIT 222 ist immer einzuhalten. Es sind die Technischen Merkblätter und Verarbeitungshinweise der einzelnen Systemkomponenten (Produkte) zusätzlich einzuhalten.
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. 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.