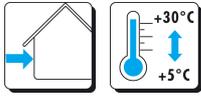


**ZIRO**



# HASIT Verarbeitungsrichtlinie

Ziro WDVS CORKTHERM

<b>Anwendungsbereiche:</b>	<p>Wärmedämm-Verbundsystem mit Korkdämmplatten aus expandiertem Dämmkork nach ETAG 004 geprüft (ETA-05/0125). Dämmen mit Kork heißt "Dämmen mit der Natur". Denn Kork ist nachhaltig, nachwachsend und frei von Fremdzusätzen. Die Dämm-Variante für Menschen, die umweltbewusst Energie sparen und dennoch nicht auf behagliches Wohnklima verzichten wollen. Geeignet für Alt- und Neubauten bis Gebäude geringer Höhe (vergl. Landesbauordnungen). Nicht im Fassadensockel verwenden. Derr Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten unter Berücksichtigung der Richtlinien auszuführen.</p>
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Über 20 Jahre bewährte Kombination von Ziro Dämmkork und HASIT Putz- und Anstrichsysteme</li> <li>• Ökologisch empfehlenswert</li> <li>• Hohe Diffusionsoffenheit</li> <li>• Hohe Oberflächenfestigkeit</li> </ul>
<b>Verarbeitung:</b>	
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	<p>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.</p>
<b>Untergrund:</b>	<p>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 muss eine Haftzugsfestigkeit von mindestens 0,08 N/mm<sup>2</sup> nachweisen. Der Untergrund ist gemäß DIN 18363 zu prüfen und vorzubereiten.</p>
<b>Untergrund-Vorbehandlung:</b>	<p>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 &lt;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.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p><b>Kleben der Dämmplatten:</b> Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kammbett-Verfahren händisch oder maschinell auf Dämmplatten aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 40% wird in der Regel dann erreicht, wenn am Rand der Platte umlaufend ein ca. 5 cm breiter Streifen (Wulst) und in der Mitte der Platte 3 Stk. ca. 15 cm grosse Batzen (Punkte) oder 3 Streifen zu je 5 cm aufgetragen werden. Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen. Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten). Die mechanische Befestigung der Dämmplatten erfolgt mit HASIT Schraubdübel, HASIT Schlagdübel oder HASIT Holzbefestiger. Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten! Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstossfugen müssen mit Dämmstoffstreifen bzw. HASIT PU-Schaum B1 "zugelassen" (nur bis max. 10mm Fugenbreite) bis 2/3 der Plattendicke ausgefüllt werden. Vor dem Auftragen des Armierungsmörtels sind an sämtlichen Außenecken Gewebeeckwinkel, an allen Ecken von Gebäudeöffnungen diagonale Gewebeeckpfeile und bei Materialwechseln im Untergrund zusätzliche Bewehrungsstreifen zu setzen. In das frische Mörtelbett wird mit einer Stahltraufel das HASIT Armierungsgewebe weiß komplett flächendeckend im oberen Drittel und gestreckt eingebettet. Die Gewebeüberlappung muss mindestens 10 cm betragen. Über Fenster- und Türecken sind diagonale Zusatz-Armeirungen (Gewebeeckpfeile) anzubringen. <b>Aufbringen der Endbeschichtung:</b> Nach einer Austrocknungszeit von ca. 5 Tagen (je nach Witterung) können sämtliche HASIT Oberputze für Wärmedämmverbundsysteme aufgebracht werden. Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6410 etc.).</p>

**ZIRO**



## HASIT Verarbeitungsrichtlinie

Ziro WDVS CORKTHERM

**Besonders zu beachten:** Längere Standzeiten der unverputzten Dämmplatten sind wegen möglicher Feuchteaufnahme und Anwitterung zu vermeiden.  
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 im 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.



**Putzaufbauten:**

675330\*

	Mineralischer Klebe- und Armiermörtel / Patöser Oberputz	Mineralischer Klebe- und Armiermörtel / Edelputz	Mineralischer Klebe- und Armiermörtel / Patöser Oberputz
<b>Hellbezugswert:</b> (der Endbeschichtung)	HBW > 20%	HBW > 20%	HBW < 20%
<b>Klebeschicht:</b>	HASIT DIEPLAST 860 light Alternativ: HASIT DIEPLAST 804 (5-10 mm)	HASIT DIEPLAST 860 light Alternativ: HASIT DIEPLAST 804 (5-10 mm)	HASIT DIEPLAST 860 light Alternativ: HASIT DIEPLAST 804 (5-10 mm)
<b>Mechanische Befestigung:</b> Massiver Untergrund	HASIT STR-U 2G 8/60 Schraubdübel Alternativ: HASIT ROCKET 8/60 Schraubdübel	HASIT STR-U 2G 8/60 Schraubdübel Alternativ: HASIT ROCKET 8/60 Schraubdübel	HASIT STR-U 2G 8/60 Schraubdübel Alternativ: HASIT ROCKET 8/60 Schraubdübel
<b>Mechanische Befestigung:</b> Holz/Blech	HASIT STR-H Holzbefestiger	HASIT STR-H Holzbefestiger	HASIT STR-H Holzbefestiger
<b>Armierungslage:</b> Mittelschicht	HASIT DIEPLAST 860 light; HASIT Armierungsgewebe weiß (5-10 mm)	HASIT DIEPLAST 860 light; HASIT Armierungsgewebe weiß (5-10 mm)	HASIT DIEPLAST 860 light; HASIT Armierungsgewebe weiß (5-10 mm)
<b>Armierungslage:</b> Dünnschicht (Alternativ)	HASIT DIEPLAST 804; HASIT Armierungsgewebe weiß (4-6 mm)	HASIT DIEPLAST 804; HASIT Armierungsgewebe weiß (4-6 mm)	
<b>Putzgrundierung:</b>	HASIT Putzgrund PREMIUM weiß	HASIT Putzgrund PREMIUM weiß Alternativ: HASIT Putzgrund UNI	HASIT Putzgrund PREMIUM weiß
<b>Ober-/Strukturputz:</b>	HASIT SE 510 SISI VITAL Silikon-Silikat-Strukturputz weiß oder eingefärbt	HASIT 704 OPTI LITHIN Kratzputzstruktur weiß oder eingefärbt	HASIT SE 510 SISI VITAL Silikon-Silikat-Strukturputz weiß
<b>Anstrich:</b>	HASIT PE 519 SISI OUTDOOR SISI-Außenanstrich	HASIT PE 519 SISI OUTDOOR SISI-Außenanstrich (zweifach)	HASIT PE 519 SISI IMPRESSIVE SISI-Außenanstrich für intensive Farbtöne eingefärbt (zweifach)



**ZIRO**



## HASIT Verarbeitungsrichtlinie

Ziro WDVS CORKTHERM

**ZIRO**

Die Welt der Böden

[www.ziro.de](http://www.ziro.de)

---

### 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.