



HASIT Verputzrichtlinie – Außen

ETERNIT Putzträgerplatte BLUCLAD

Anwendungsbereiche:	Durchgängig mineralisches System aus mineralischer Faserzementplatte (DIN EN 12467) und mineralischem Putzsystem. Platte werkseitig hydrophobiert. Bauphysikalisch aufeinander abgestimmt, da geringe Dicken- und Längenänderung bei Feuchte- und Temperaturschwankungen.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">• Die optimierte Kombination moderner Wand-, Putz- und Anstrichsysteme
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 nicht flächenfertige 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 zu verputzende Plattenoberfläche muss planeben, trocken und sauber sein. Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnfugenprofilen im WDVS übernommen werden.
Verarbeitung:	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. Armierung: HASIT DIEPLAST 860 LIGHT bzw. 804 Klebe- und Armierungsmörtel wird mit der Maschine oder Hand in einer Putzdicke aufgebracht und mit einer Zahntraufel ausgezogen. Die Gewebeüberlappung muss mindestens 10 cm betragen. Über Fenster- und Türeckens sind diagonale Zusatz-Armierungen (Gewebeeckpfeile) anzubringen. Aufbringen der Endbeschichtung: Nach einer Austrocknungszeit von ca. 5 Tagen (je nach Witterung) können sämtliche HASIT Oberputze für Wärmedämmverbundsysteme aufgebracht werden.



HASIT Verputzrichtlinie – Außen

ETERNIT Putzträgerplatte BLUCLAD

Besonders zu beachten: Die Putzträgerplatten sind nach Angaben des Herstellers zu verlegen und zu befestigen. Nach der Montage sind längere Standzeiten ohne Putz (besonders im Winter) zu vermeiden, um hohe Baufeuchte, Verschmutzen der Platten und eine Auswaschung der Imprägnierung zu verhindern.

Die Befestigung der Platten erfolgt mit handelsüblichen Edelstahlklammern, die bündig mit der Oberfläche zu setzen sind. Die Platten werden laut Herstellerangaben stumpf gestoßen.

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 Beurteilung 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, VDPM/IWM etc.) sowie HASIT und die technischen Richtlinien des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz (Merkblatt Nr. 21) zu beachten.

Putzaufbauten:

	Mineralischer Unterputz/ Pastöser Oberputz	Mineralischer Unter- und Edelputz	Mineralischer Unterputz/ Pastöser Oberputz
Hellbezugswert:	HBW > 20%	HBW > 20%	HBW < 20%
Armierungslage: Mittelschicht	HASIT DIEPLAST 860 LIGHT, HASIT Armierungsgewebe weiß/rot (5–10 mm)	HASIT DIEPLAST 860 LIGHT, HASIT Armierungsgewebe weiß/rot (5–10 mm)	HASIT DIEPLAST 860 LIGHT, HASIT Armierungsgewebe weiß/rot (5–10 mm)
Putzgrundierung:	HASIT Putzgrund PREMIUM weiß	HASIT Putzgrund PREMIUM weiß Alternativ: HASIT Putzgrund UNI	HASIT Putzgrund PREMIUM weiß
Strukturputz:	HASIT SE 410 PROTECT Silikonharz-Strukturputz , HASIT SE 510 SISI® VITAL Silikon-Silikat- Strukturputz weiß oder getönt	HASIT 704 OPTI LITHIN® Kratzputzstruktur, HASIT 705 LITHIN® Kornstrukturputz weiß oder eingetönt, HASIT 706 OPTI LITHIN® Edelkratzputzstruktur brillantweiß	HASIT SE 410 PROTECT Silikonharz-Strukturputz , HASIT SE 510 SISI® VITAL Silikon-Silikat- Strukturputz weiß oder getönt
Anstrich:	HASIT PE 519 SISI® IMPRESSIVE SISI- Außenanstrich für intensive Farbtöne eingefärbt (zweifach)	HASIT PE 429 SILOSAN, HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR Außenanstrich weiß oder getönt HASIT PE 519 SISI® IMPRESSIVE SISI- Außenanstrich für intensive Farbtöne	HASIT PE 429 SILOSAN, HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR Außenanstrich weiß oder getönt HASIT PE 519 SISI® IMPRESSIVE SISI- Außenanstrich für intensive Farbtöne



HASIT Verputzrichtlinie – Außen

ETERNIT Putzträgerplatte BLUCLAD

www. eternit.de:



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.