Verarbeitungs-Richtlinien

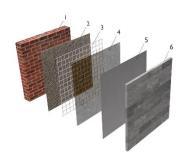


Allgemeine Verarbeitungsrichtlinien

stoneface auf Backstein (ohne Dämmung)

Übersicht über die stoneface Systeme, und der Einsatz / Verwendung der notwendigen Materialien

stoneface Backstein



Legende:

- 1. Tragwerk Backstein
- 2. Ausgleichschicht stoneface buildeco, 6-8 mm Schichtdicke
- 3. Panzergewebe stoneface grideco **ARV 100**
- 4. Glattstrich
- 5. Natursteinkleber S1 stoneface clebeco, 4-6 mm Schichtdicke
- 6. Natursteinbekleidung

Name	stoneface System				
	stoneface compact	stoneface compact light	stoneface ventilated	stoneface Beton	stoneface Backstein
Variante	Α	В	С	D	E
Standard-Dämmung (Standard EPS, Steinwolle)	х	-	x	-	-
Spezial-Dämmung (swissporTERA, PIR, PUR)	-	х	-	-	-
Grundputz stoneface climaeco, 4-6 mm Schichtdicke	х	-	х	-	-
Armiergewebe weiss, stoneface neteco V50	х	-	х	-	-
Voranstrich/Untergrundvorbe- reitung, stoneface Primer Uni eco	-	-	-	(x)	х
Ausgleichsschicht stoneface buildeco, 6-8 mm Schichtdicke	х	х	-	х	х
Panzergewebe stoneface grideco ARV100	Х	Х	ı	Х	х
Mechanische Befestigung (Dübel)	Х	X	-	-	-
Natursteinkleber S1 stoneface clebeco, 4-6 mm Schichtdicke	х	х	Х	Х	х
Natursteinbekleidung (je nach Kundenwahl)	х	х	Х	Х	х

Legende: Standard-Dämmung = Standard EPS, Steinwolle

> Spezial-Dämmung = swissporTERA, PIR, PUR oder eine

> > ähnliche Dämmung

Untergrund Vorbereitung

Der Untergrund muss vollständig ausgehärtet, trocken, gleichmässig, staubfrei und frei von Verunreinigungen sein.

Verarbeitungsbedingungen

Keine Verarbeitung unter + 5°C / über + 30°C Luft- und Oberflächentemperatur, bei Frostgefahr und starkem Wind während der Austrocknungs-zeit.

Voranstrich Primer

Der stoneface Primer Uni eco wird mit der Walze (Malerrolle) oder Pinsel aufgetragen, in dem eine gleichmässige Menge über die gesamte Fläche aufgetragen wird. Den Vorgang wiederholen, dabei in Querrichtung zur ersten Schicht streichen, bis der Untergrund vollflächig gedeckt ist.

Verarbeitungs-Richtlinien



	Schichtdicke ca. 1 mm, Verbrauch 0.1 – 0.2 kg/m ²			
	Aushärtung 1 bis 48 Std, abhängig von der Luftfeuchtigkeit			
Ausgleichsschicht	Mit einer rostfreien Zahntraufel oder mit einer Distanztraufel wird der auf das Betonmauerwerk, stoneface buildeco Schichtdicke 6-8 mm aufgetragen. Anschliessend das Panzergewebe stoneface grideco ARV100 in den Ausgleichsmörtel einlegen. Mit stoneface buildeco wird das Panzergewebe bis zu einer Gesamtdicke von 10 mm nass in nass eingebettet. Trocknungszeit: je nach Witterung mindestens 14 Tage Verbrauch ca. 15 kg/m².			
Feuchtigkeitsschutz	stoneface nanoeco wird verwendet als bleibende wasserabweisende Schicht für feuchte, senkrechte Flächen, Sockel, etc.			
	Schichtdicke 2-3 mm, Verbrauch 1.2 kg/m² pro mm Schichtdicke.			
Naturstein lagern	Der Naturstein muss zwingend auf der Baustelle trocken gelagert werden.			
Naturstein aufkleben	Der Naturstein muss rückseitig trocken und staubfrei sein . Mit der rostfreien Zahntraufel 10 mm wird mit dem Klebemörtel stoneface clebecc die Naturstein Riemchen im Buttering Floating Verfahren aufgeklebt (auf Wandfläche und Plattenrückseite Kleber auftragen).			
	Schichtdicke ca. 6-16 mm, Verbrauch ca. 1.5 kg/m² pro mm Schichtdicke.			
	Die Maximalbelastung der Stein- oder Keramikbekleidung darf 60 kg/m² nicht überschreiten.			
	Telefon +41 41 450 00 50			
Helpline	Fax +41 41 450 00 51			

Version 10.2025