



## Collstar

### Sockelmörtel Combi 1K

**Anwendungsbereiche:** Einkomponentiger, organisch vergüteter Klebemörtel auf Zementbasis.  
Zum Kleben und Armieren von Sockeldämmplatten aus expandiertem und extrudiertem Polystyrol, auch im Unterterrainbereich (nicht kapillaraktiv, nicht saugend).  
Zum Kleben von Dekorprofilen und Dämmplatten auf Holz und Bitumen.

**Eigenschaften:**

- Überstreichbarer Sockelputz
- Strukturierbar
- Nicht kapillaraktiv
- Grau

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000634197
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Verbrauch	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Verbrauch Kleben	2,6 - 5,2 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch Armierung	ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup>
Farbe	Grau
Wasseranspruch	ca. 6,5 l/Sack
Schlagfestigkeit	> 3 J
Wert $\mu$	> 35

**Zusammensetzung:**

- Bindemittel: Zement
- Organisch vergütet
- Zuschlagstoffe: hochwertiger Kalkbrechsand

**Verbrauchshinweis:** Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen.

**Untergrund:** Beton, vollfugiges Mauerwerk, gut haftende Putze und formbeständige Sockel- und Perimeter-Dämmplatten.  
Der Untergrund muss trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein.  
Ungenügend haftende oder kreibende Altanstriche und Putze sind zu entfernen beziehungsweise abzubürsten.  
Bei kritischen Untergründen Beratung anfordern.  
Grobporige Untergründe sind vorher mit einem geeignetem Spachtel auszuglätten.



## Collstar

Sockelmörtel Combi 1K

<b>Verarbeitung:</b>	<p>Mit sauberem Wasser und langsam laufendem Rührwerk knollenfrei und homogen anmischen.</p> <p><b>Kleben der Dämmplatten:</b> Rand-/Streifen-Verfahren mit mind. 40 % Klebefläche auftragen (Wulstbreite ca. 5 cm, Wulsthöhe ca. 2 cm). Bei ebenen Untergründen ist eine vollflächige Verklebung empfohlen. Die Platten werden eben, im Verband und satt gestossen verlegt.</p> <p><b>Kleben der Dämmplatten auf Holzwerkstoffen:</b> Den Collstar zwingend vollflächig aufzahnern (Zahntraufel halbrund R12), erhärten und trocknen lassen. Nachfolgend werden die Dämmplatten mit Collstar oder mit einem mineralischen Greutol Klebemörtel vollflächig oder im Rand-Streifen-Verfahren verklebt. Die Platten werden eben, im Verband und satt gestossen verlegt.</p> <p><b>Einbetten auf Perimeterdämmplatten:</b> Die Masse wird 2-lagig aufgetragen. Die 1. Lage mit der Zahntraufel 3 mm dick auftragen und das Greutol Armierungsgewebe 7x7 mm in das Mörtelbett eindrücken (im Bereich der Stösse 10 cm überlappend), mit der Traufel deckend überspachteln und trocknen lassen. Die 2. Lage wird ca. 1–2 mm dick aufgetragen und geglättet (verschiedene Strukturen möglich).</p> <p>Die Verwendung als Armiermörtel ist nur im Spritzwasserbereich zulässig (oberhalb Terrain).</p>
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	<p>Die Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur beträgt mind. +5 °C und max. +30 °C (Luft und Untergrund).</p> <p>Luftfeuchtigkeit maximal 70 % RF.</p> <p>Die frische Verputzschicht vor Schlagregen, Sonneneinstrahlung, Zugluft und zu schnellem Austrocknen schützen.</p> <p>Im Übrigen gelten die jeweils gültigen Merkblätter des SMGV sowie die SIA-Norm 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten», 118/243 «Verputzte Aussenwärmedämmung» sowie die Norm 243 «Allgemeine Bedingungen für verputzte Aussenwärmedämmung».</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken, auf Holzrosten lagern.</p> <p>Mindestens 12 Monate lagerfähig.</p>
<b>Entsorgung:</b>	<p>Entsprechend den örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften wiederverwerten oder entsorgen.</p>
<b>Besonderes:</b>	<p>Es dürfen keine Fremdzusätze beigemischt werden.</p> <p>Die Verwendung als Armiermörtel ist nur im Spritzwasserbereich zulässig (oberhalb Terrain).</p> <p>Kann mit GreoColor Farben überstrichen werden.</p>
<b>Schutzmassnahmen:</b>	<p>Reizt die Atmungsorgane und die Haut.</p> <p>Bei Augenkontakt besteht die Gefahr ernster Augenschäden.</p> <p>Beim Mischen und Verarbeiten Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>Für detaillierte Angaben beachten Sie das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt.</p>
<b>Allgemeine Bestimmungen:</b>	<p>Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>