

# FILIGRANO 1

CAPATECT KREATIVTECHNIK

THE POWER OF SURFACE.



# FILIGRANO 1

## KAMMZUG

Bei der Gestaltung von Gebäuden werden immer häufiger alternative Strukturen zu den bekannten Kratz- und Rillenputzstrukturen gesucht. Mit der Kreativtechnik „Filigrano“ haben Sie die Möglichkeit mit bestehenden Produkten und unter Verwendung von entsprechenden Zahnkellen kreative Putzstrukturen zu erstellen. Durch Variationen im Farbton und der Putzstruktur wie z. B. Kammzug und Glattputz lassen sich außergewöhnliche, abwechslungsreiche und dreidimensionale Strukturen erstellen.




**Untergrund** Als Untergrund dienen die Capatect Fassadensysteme (Wärmedämmverbundsystem oder Putzsysteme für monolithische Bauweisen mit zusätzlicher Armierungslage und Gewebeeinbettung). Die Oberfläche „Filigrano“ erfordert erhöhte Anforderung an die Ebenheit der Armierungsschicht. Als Oberputze kann z. B. Capatect ArmaReno 700, Capatect Modellier- und Spachtelputz 134 dienen.

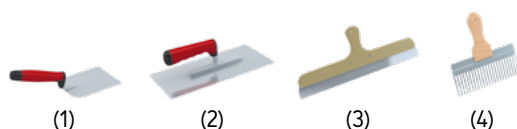
**Material und Verbrauch**

- z. B. Capatect Modellier- und Spachtelputz 134, ca. 6,0 kg / m<sup>2</sup> – je nach Struktur
- z. B. Capatect ArmaReno 700, ca. 4,0 kg / m<sup>2</sup>
- z. B. Capatect Klebe- und Armierungsmasse 133 LEICHT, ca. 4,5 – 6,5 kg – je nach Struktur
- z. B. Fassadenfarbe ThermoSan NQG (Anstrich in mind. 2 Lagen)

Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

**Werkzeuge**

(1) Rostfreie Edelstahlkelle (WD-Art. 4086-004718)  
 (2) Rostfreie Edelstahltraufel (WD-Art. 4086-004708)  
 (3) Rostfreier Flächenraker (Rechteck-, Dreieckzahnung oder Trapezzahnung, max. 8 mm Dicke)  
 (Flächenraker mit Klemmleiste (WD-Art. 4086-004728)  
 + Dreieckzahnung  (WD-Art. 4086-009288)  
 oder Rechteckzahnung (nur vertikal)  (WD-Art. 4086-004725))  
 oder Trapezzahnung in klein und groß   
 (4) Putzkamm klein (4 mm) (696/03) und groß (8 mm) (696/01)



# FILIGRANO 1

## KAMMZUG

Vorbereitung	Bei Wärmedämmverbundsystemen ist eine systemkonforme Armierungsmasse aufzutragen. Bei Putzsystemen für monolithische Bauweisen muss eine zusätzliche Armierungslage ink. Bewehrungsgewebe vor Aufbringen der strukturgebenden Schicht vorhanden sein.
1. Arbeitsgang	Auf den vorbereiteten Untergrund wird mit z. B. Capatect Modellier- und Spachtelputz 134, Capatect ArmaReno 700 aufgetragen und mit entsprechender Zahnkelle oder Putzkamm die Struktur erstellt. Die Zuglänge der Struktur (von Ansatz zu Ansatz) ist in Abhängigkeit der Flächengröße zu gestalten.
2. Arbeitsgang	Anstrich mit entsprechender Fassadenfarbe z. B. ThermoSan NQG (Anstrich in mind. 2 Lagen).
Hinweise und Tipps	Ein lebendiges und ggf. nicht absolut geradliniges Erscheinungsbild gehört zur Eigenart dieser Kreativtechnik. Ansätze durch das Strukturwerkzeug innerhalb der Putzbeschichtung sind in der Regel nicht gänzlich zu vermeiden. Mit der Dreieckzahnung kann die Struktur horizontal und vertikal angeordnet werden. Bei der Rechteckzahnung erfolgt nur eine vertikale Anordnung. Wir empfehlen, größere zusammenhängende Fassadenabschnitte zu unterteilen oder entsprechend der Fläche mehr Personal und/oder Maschinentchnik einzusetzen. Während der Verarbeitung und Trocknung sollte die Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Es ist darauf zu achten, dass das Gerüst vor Beginn der Kreativtechnik einen ausreichend großen Abstand zur Fassade hat, um ein freies Arbeiten/Hantieren mit den Werkzeugen zu ermöglichen. Dadurch vermindert sich die Gefahr von sich abzeichnenden Gerüstlagen durch Überlagerung des Effektmaterials.

Die vorgestellten Farbtöne sind lediglich als Empfehlungen zu betrachten. Individuelle Kundenwünsche können jederzeit Anwendung finden. Wir empfehlen immer eine Mustererstellung zur gewünschten Kreativtechnik.

Die abgebildeten Oberflächen sind drucktechnisch erstellt und können in der Farbigkeit zur Originalbeschichtung leicht abweichen.

Bitte beachten Sie, dass dieses Kreativmerkblatt eine Zusammenfassung unserer Erfahrungen bei der Erstellung von kreativen Techniken darstellt. Es entbindet Sie nicht von Ihrer Pflicht, vor Arbeitsbeginn den Untergrund nach eigenem Wissen fachmännisch zu prüfen, zu bewerten und ggf. anderweitige Maßnahmen zu treffen. Beim Aufbau eines Capatect Fassadensystems mit Hellbezugswerten < 20 müssen ggf. zusätzliche Maßnahmen getroffen werden. Bei der Verarbeitung sind die jeweils gültigen Technischen Informationen der zu verwendenden Produkte zu beachten. Diese finden Sie immer aktuell unter [www.caparol.de](http://www.caparol.de).