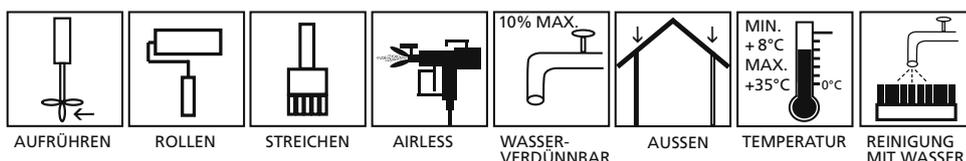


## CERA-ROOFTOP WFF 6700

Keramische Dachbeschichtung für Betondachsteine  
Tonziegel, Faserzementplatten und Faserzementschindeln  
hoch erosionsbeständig, langzeit- und lichtbeständig, wasserverdünnbar



## Eigenschaften

Cera-Rooftop **WFF 6700** ist eine wasserverdünnbare Dachbeschichtung mit hoher Langzeit-, Licht- und Wetterbeständigkeit. Die keramischen Inhaltsstoffe verringern Verschleiß und Erosion. Enthält keine karbonatischen Füllstoffe, daher resistent gegen schädliche Klima- und Umwelteinflüsse (wie saurer Regen). Hat exzellente Oberflächenhaftung und Kälteelastizität durch 2-Phasen-Reinacrylat-Dispersion mit einzigartiger Morphologie.

## Anwendungsbereiche

Hoher Oberflächenschutz für Tonziegel, Betondachsteine, Faserzementplatten und Faserzementschindeln.  
**Hinweis:** Cera-Rooftop **WFF 6700** ist vor Algen- und Pilzbewuchs geschützt.  
Verwenden Sie aufgefangenes Regenwasser von Dachflächen erst nach einer **12 monatigen Wartezeit** als Gießwasser.

## Werkstoffbeschreibung

- **Farbtöne:** grau, anthrazit, dunkelbraun, rotbraun, ziegelrot, bordeaux  
Weitere Farbtöne sind auch werkseitig abgetönt lieferbar.  
**Wichtig:** Vor der Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen! Um Farbdifferenzen zu vermeiden, bei zusammenhängenden Flächen nur Material einer Anfertigung (Charge) verwenden.
- **Glanzgrad:** seidenglänzend
- **Werkstoffbasis:** Reinacrylat
- **Dichte:** ca. 1,3 g/m<sup>3</sup>
- **Trockenschichtdicke:** 200 - 400 µm, E4 nach DIN EN 1062
- **Reißdehnung:** > 100%
- **Wasserdurchlässigkeitsrate (w-Wert):** < 0,05 kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>) Klasse W<sub>3</sub> (niedrig) nach DIN EN 1062
- **Wasserdampfdurchlässigkeit (s<sub>a</sub>-Wert):** ≥ 0,14 – ≤ 1,4 V2 (mittel) nach DIN EN 1062
- **Verpackung:** 15 L Gebinde

## Untergrund

Geeignete Untergründe: Bewitterte mindestens 10 Jahre alte, saugfähige Betondachsteine.  
Bei Tonziegeln sind aufgrund der Vielzahl an Oberflächenbehandlungen zwingend mehrere Musterflächen anzulegen! Der Untergrund muss nach der Reinigung fest, tragfähig und sauber sowie frei von Trennmitteln und sonstigen den Verbund störenden Zwischenschichten sein.  
Die Dachneigung muss > 5° betragen.

Mehr unter Hinweise „Betondachsteine und Tonziegel“

## CERA-ROOFTOP WFF 6700

Keramische Dachbeschichtung

---

### Untergrundvorbehandlung

Defekte An- und Abschlüsse der Bedachungsmaterialien von Fachfirmen instandsetzen bzw. austauschen lassen. Lose Teile sowie Moos- und Algenbewuchs vollständig durch Druckwasserstrahlung entfernen. Um ein übermäßiges Eindringen der Feuchtigkeit unter die Dachdeckung zu verhindern immer in Ablaufrichtung arbeiten.

Der Untergrund muss nach der Reinigung fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten sowie sonstigen den Verbund störenden Zwischenschichten sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z.B. Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

### Verarbeitung

Nur für die **gewerbliche** Verarbeitung bestimmt!

- **Applikation:** Streichen, Rollen, Airless-Spritzverfahren  
Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren!  
Unter Verwendung einer Spritzlanze spritzen (Airless, max. 150 bar, Düse 0,021 bis 0,025 inch).
- **Verdünnung:** Grundbeschichtung bei Bedarf max. 10% Wasser
- **Verträglichkeit:** nicht mit andersartigen Materialien mischbar
- **Verbrauch:** je nach Oberfläche und Art des Bedachungsmaterials ca. 280 - 320 ml/m<sup>2</sup> bzw. 380 - 420 g/m<sup>2</sup> pro Beschichtung
- **Verarbeitungstemperatur:** +8°C bis +35°C Objekt- und Umgebungstemperatur  
Niedrigere oder höhere Temperaturen können Trocknungsstörungen verursachen.  
Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen.
- **Werkzeugreinigung:** nach Gebrauch sofort mit Wasser

### Trocknung (+20°C, 65% r. F.)

Staubtrocken nach ca. 2-4 Stunden. Nach ca. 24 Stunden durchgetrocknet.

### Hinweise

Bei Regen- und Frostgefahr sowie auf stark aufgeheizten Flächen **nicht** verarbeiten!

#### Betondachsteine und Tonziegel:

Neuere Tonziegel und Betondachsteine (Alter < 10 Jahre) können veredelte Oberflächen aufweisen (z. B. eine selbstreinigende oder schmutzabweisende Oberfläche). Es sind daher **vor** einer Ausführung der Beschichtungsarbeiten, zur besseren Beurteilung der Haftung, Musterflächen auf diesen Oberflächen anzulegen.

Die Musterflächen sind mit 1-K Spezial Haftgrund **WFF 119** + Cera-Rooftop **WFF 6700** anzulegen und die Haftung nach ausreichender Trocknung zu prüfen.

### Lagerung

Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde ist 12 Monate lagerstabil. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Die max. Lagertemperatur von 25 °C sollte nicht überschritten werden.

### Kennzeichnung

**EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt:** (Kat. A/c): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält ca. 25g/l VOC.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1, nach VwVwS.

**Produkt-Code:** M-DF02F

**Gefahrenhinweise:**

**2.1 Kennzeichnung des Stoffs oder Gemischs:** Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 GHS)

**2.2 Kennzeichnungselemente:** Ke i n e .

**2.3 Sonstige Gefahren:** Ke i n e .

**2.4 Zusätzliche Hinweise:** Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung

## CERA-ROOFTOP WFF 6700

Keramische Dachbeschichtung

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Betondachsteine (mind. 10 Jahre alt)	Bewitterte, saugfähige Betondachsteine (mind. 10 Jahre alt) <b>anfeuchten</b> oder direkt nach der Reinigung beschichten	Cera-Rooftop <b>WFF 6700</b> mit max. 10% Wasser verdünnen	Cera-Rooftop <b>WFF 6700</b> nach Wartezeit von mind. 2 Stunden
Unbehandelte Tonziegel (mind. 10 Jahre alt)	Unbehandelte Tonziegel (mind. 10 Jahre alt) <b>anfeuchten</b> oder direkt nach der Reinigung beschichten	Cera-Rooftop <b>WFF 6700</b> mit 10% - 20% Wasser verdünnen	Cera-Rooftop <b>WFF 6700</b> nach Wartezeit von mind. 2 Stunden
Engobierte bzw. glasierte Tonziegel (mind. 10 Jahre alt)	Vorbereiteten, trockenen Untergrund mit 1-K Spezial Haftgrund <b>WFF 119</b> grundieren. Frühestens nach 4 Stunden überbeschichten.	Cera-Rooftop <b>WFF 6700</b> mit max. 10% Wasser verdünnen	Cera-Rooftop <b>WFF 6700</b> nach Wartezeit von mind. 4 Stunden
Faserzementplatten, Faserzementschindeln (mind. 10 Jahre alt)	Vorbereiteten, trockenen Untergrund mit 1-K Spezial Haftgrund <b>WFF 119</b> grundieren. Frühestens nach 4 Stunden überbeschichten.	Cera-Rooftop <b>WFF 6700</b> mit 10% - 20% Wasser verdünnen	Cera-Rooftop <b>WFF 6700</b> nach Wartezeit von mind. 4 Stunden

### Wichtiger Hinweis:

Auf neuen Tonziegeln und neuen Betondachsteinen (Alter < 10 Jahre) sind zwingend mehrere Musterflächen anzulegen! Musterfläche mit Cera-Rooftop **WFF 6700** bzw. 1-K Spezial Haftgrund **WFF 119** + Cera-Rooftop **WFF 6700**

**Wichtig:** Vor der Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen!

Um Farbdifferenzen zu vermeiden bei zusammenhängenden Flächen nur Material einer Anfertigung (Charge) verwenden.

## CERA-ROOFTOP WFF 6700

Keramische Dachbeschichtung

---

### Weitere Angaben

Die weiteren Angaben in den Technischen Merkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

### Sicherheit

Nur für die **gewerbliche** Verarbeitung bestimmt!

#### Gefahrhinweise und Sicherheitsratschläge:

Achtung Produkt enthält Filmkonservierer: (Terbuthryn, Zinkpyrithion, Octylisothiazolinon).

**Octylisothiazolinon kann allergische Reaktionen hervorrufen.**

(H412) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(P270) Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

(P273) Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

(P302) + (P352) BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben, da es schädlich für Wasserorganismen ist. Nicht in die Gewässer/Kanalisation oder ins Erdreich gelangen lassen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen: Schutzbrille und geeignete Arbeitskleidung tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen, da die Darmflora gestört werden kann. **Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen.**

Bitte die näheren Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Materialresten bei der Sammelstelle für Altfarben/Lacke abgeben. Örtliche Vorschriften beachten! Flüssige Farbreste nach Abfallschlüssel 080112 gemäß AVV entsorgen.

### Anmerkung

Der Inhalt dieses Technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt basiert auf unserer langjährigen praktischen Erfahrung und unserer intensiven Entwicklungsarbeit. Der Käufer/Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte in Eigenverantwortung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Werdenfelser Farbenfabrik GmbH.

Mit dem Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts mit neuem Stand verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die aktuelle Fassung finden Sie im Internet auf [www.wff-farben.de](http://www.wff-farben.de).

#### Werdenfelser Farbenfabrik GmbH

Erlenweg 1  
D-91717 Wassertrüdingen

Tel.: +49 9832 9093  
Fax: +49 9832 7351  
[info@wff-farben.de](mailto:info@wff-farben.de)  
[wff-farben.de](http://wff-farben.de)