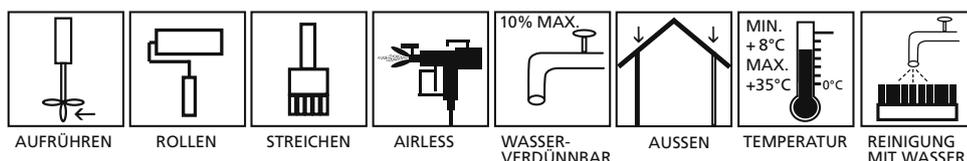


CERA-ROOFTOP WFF 6700

Hoch erosionsbeständige, keramische Dachbeschichtung für Betondachsteine, Tonziegel, Faserzementplatten und Faserzementschindeln.



Eigenschaften

CERA-ROOFTOP WFF 6700 ist eine wasserverdünnbare Dachbeschichtung mit hoher Langzeit-, Licht- und Wetterbeständigkeit. Die keramischen Inhaltsstoffe verringern Verschleiß und Erosion.

CERA-ROOFTOP WFF 6700 enthält keine karbonatischen Füllstoffe, daher resistent gegen schädliche Klima- und Umwelteinflüsse (wie saurer Regen). **CERA-ROOFTOP WFF 6700** hat exzellente Oberflächenhaftung und Kälteelastizität durch 2-Phasen-Reinacrylat-Dispersion mit einzigartiger Morphologie.

Anwendungsbereiche

Hoher Oberflächenschutz für Tonziegel, Betondachsteine, Faserzementplatten und Faserzementschindeln. Hinweis: **WFF 6700 CERA-ROOFTOP** 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
- **Farbtöne:** Bei Bezug von 100 Litern und mehr in einem Farbton und Auftrag auch werkseitig abgetönt lieferbar. Um Abtönfehler zu vermeiden, bitte vor der Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen. Deshalb auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung (Charge) verwenden!
- **Glanzgrad:** seidenglänzend
- **Werkstoffbasis:** Reinacrylat
- **Dichte:** ca. 1,3 g/m³
- **Trockenschichtdicke:** 200 - 400 µm, E4 nach DIN EN 1062
- **Reißdehnung:** > 100%
- **Wasserdurchlässigkeitsrate (w-Wert):** < 0,05 kg/(m²·h^{0,5}) Klasse W₃ (niedrig) nach DIN EN 1062
- **Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert):** ≥ 0,14 – ≤ 1,4 V2 (mittel) nach DIN EN 1062
- **Verpackung:** 15 L Gebinde

Verarbeitung

Nur für die **gewerbliche** Verarbeitung bestimmtes Produkt.

- **Applikation:** Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren!
Unter Verwendung einer Spritzlanze spritzen (Airless, max. 150 bar, Düse 0,021 bis 0,025 inch).
Streichen, rollen
- **Verdünnung:** Die Grundbeschichtung bei Bedarf max. mit bis zu 10% Wasser verdünnen.
- **Verbrauch:** Je nach Oberfläche und Art des Bedachungsmaterials ca. 280 - 320 ml/m² bzw. 380 - 420 g/m² pro Beschichtung.
- **Verarbeitungstemperatur:** Mindestens +8°C, maximal +35°C, Werkstoff-, Untergrund- und Umlufttemperatur beachten. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen.
Hinweis: Bei Regen- und Frostgefahr sowie auf stark aufgeheizten Flächen **nicht** verarbeiten.
- **Werkzeugreinigung:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

CERA-ROOFTOP WFF 6700

Trocknung (+20°C, 65% r. F.)

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

Untergrund

Anforderungen: Geeignete Untergründe: Bewitterte mindestens 10 Jahre alte, saugfähige Betondachsteine und unbehandelte oder oberflächenbehandelte Tonziegel, wie z. B. glasierte bzw. engobierte Tonziegel mit 1k-Dachgrund **WFF 119** vorgrundieren. Hier sind zwingend mehrere Musterflächen anzulegen!

Untergrundvorbehandlung

Von Fachfirmen defekte An- und Abschlüsse der Bedachungsmaterialien 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 Ablauffrichtung arbeiten.

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.

Hinweise

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 **I-K SPEZIAL HAFTGRUND WFF 119 + CERA-ROOFTOP WFF 6700** anzulegen und die Haftung nach ausreichender Trocknung zu prüfen.

Lagerung

Fest verschlossen, kühl und trocken, jedoch frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde 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

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Betondachsteine (mind. 10 Jahre alt)	Bewitterte, saugfähige Betondachsteine (mind. 10 Jahre alt) anfeuchten oder direkt nach der Reinigung beschichten	CERA-ROOFTOP WFF 6700 mit max. 10% Wasser verdünnen	CERA-ROOFTOP WFF 6700 nach Wartezeit von mind. 2 Stunden
Unbehandelte Tonziegel (mind. 10 Jahre alt)	Unbehandelte Tonziegel (mind. 10 Jahre alt) anfeuchten oder direkt nach der Reinigung beschichten	CERA-ROOFTOP WFF 6700 mit 10% - 20% Wasser verdünnen	CERA-ROOFTOP WFF 6700 nach Wartezeit von mind. 2 Stunden
Engobierte bzw. glasierte Tonziegel (mind. 10 Jahre alt)	Vorbereiteten, trockenen Untergrund mit I-K SPEZIAL HAFT- GRUND WFF 119 grundieren. Frühestens nach 4 Stunden überbeschichten.	CERA-ROOFTOP WFF 6700 mit max. 10% Wasser verdünnen	CERA-ROOFTOP WFF 6700 nach Wartezeit von mind. 4 Stunden
Faserzementplatten, Faserzementschindeln (mind. 10 Jahre alt)	Vorbereiteten, trockenen Untergrund mit I-K SPEZIAL HAFT- GRUND WFF 119 grundieren. Frühestens nach 4 Stunden überbeschichten.	CERA-ROOFTOP WFF 6700 mit 10% - 20% Wasser verdünnen	CERA-ROOFTOP WFF 6700 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. **I-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

Weitere Angaben

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

Sicherheit

Nur für die **gewerbliche** Verarbeitung bestimmtes Produkt.

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. Bitte prüfen Sie die Aktualität auf www.wff-farben.de.

Werdenfelser Farbenfabrik GmbH

Erlenweg 1
D-91717 Wassertrüdingen

Tel.: +49 9832 9093
Fax: +49 9832 7351
info@wff-farben.de
wff-farben.de