



# Verarbeitungshinweise bei sommerlichen Tagestemperaturen

Information | Juni 2020



## Verarbeitungshinweise für die Fassade

In den kommenden Monaten werden Tagestemperaturen im Bereich der 30°C Marke an unseren Baustellen zum Alltag. Für diese Jahreszeit ebenfalls nicht ungewöhnlich sind „blitzartig“ auftretende Regen- und Hagelschauer und daraus resultierend starke Temperaturabfälle auf der Fassadenoberfläche. Diese Extreme machen nicht nur dem Handwerker vor Ort das Leben schwer, sie können auch auf Fassadenprodukte und insbesondere auf deren Verarbeitung negative Auswirkungen haben – es steigt das Risiko von Schäden oder optischer Unregelmäßigkeiten.

**Folgende Hinweise sollen Sie dabei unterstützen, in den kommenden Sommermonaten einen kühlen Kopf zu bewahren und unsere Caparol Fassadenprodukte optimal verarbeiten zu können.**

### Allgemein Hinweise

- Bei direkter Sonneneinstrahlung und/oder in Verbindung mit starker Windbelastung besteht die Gefahr eines zu schnellen Wasserentzuges (Aufbrennen) des zu verarbeitenden Materials.
- Fassadenprodukte sind weder in der Sonne, noch in stark aufgeheizten Baustellencontainern zu lagern.
- Bei Temperaturen über 30°C ist mit Störungen in der Festigkeits- und Haftungsentwicklung der Produkte sowie mit Schwierigkeiten bei der handwerklichen Verarbeitung zu rechnen.
- Besondere Maßnahmen wie z. B. das Verschatten von betroffenen Bauteilflächen kann Abhilfe schaffen.
- Im Zweifel die Arbeiten auf Tageszeiten mit günstigeren Temperaturen verlegen (Vormittag).
- „Vor der Sonne“ wegarbeiten – früh morgens Süd- und Westseiten, Nachmittags Nord- und Ostseiten von Gebäudeoberflächen.
- Bei mineralischen Produkten ist auf ein erneutes Durchmischen nach ca. 2 bis 5 Minuten Reifezeit zu achten, um die optimalen Verarbeitungseigenschaften zu gewährleisten.

### Klebe- und Armierungsmassen / Unterputze

- Bei der Zubereitung ist grundsätzlich frisches und möglichst kaltes Wasser zu verwenden.
- Die in der „Technischen Information“ maximal zulässige Wasserzugabe bei hohen Temperaturen beachten.
- Material und Maschinenteknik nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
- In der Erhärtung befindliches Material nicht mit Zugabe von Wasser wieder gangbar machen.
- Aufgrund verkürzter Offenzeiten den Materialeinsatz planen und zeitlich aufteilen.





# Verarbeitungshinweise bei sommerlichen Tagestemperaturen

Information | Juni 2020



## Verarbeitungshinweise für die Fassade

### Fassadendämmung

- Bei der Verarbeitung von dunklen Polystyrol-Dämmplatten ist es ratsam, die Flächen zu verschatten.
- Verkürzte Abbindezeiten bei Klebe- und Armierungsmassen beachten (Hautbildung, Verbundstörungen).
- Keine durch morgendliche Betauung oder durch Nebel feucht gewordenen Dämmplatten verkleben oder beschichten.
- Mineralwolle und andere feuchtesensible Fassadendämmstoffe sind während der Verarbeitung und bei längeren Unterbrechungen oberseitig vor eintretender Feuchtigkeit zu schützen und möglichst abgedeckt zu lagern, Belüftung gewährleisten.

### Fassadenoberputze / Grundierungen

- Pigmentierte Haftgrundierungen regulieren das Saugverhalten des Untergrundes und verlängern so die Offenzeit des Fassadenoberputzes.
- Vor allem bei der für das Endergebnis wichtigen Strukturschicht ggf. mehr Personal einplanen, insbesondere im Hinblick auf eine gleichmäßige Optik und die Vermeidung von Ansätzen.
- Der Einsatz von Maschinenteknik und rationellen Verarbeitungstechniken kann den verkürzten Trocknungszeiten der Produkte positiv entgegenwirken.

### Fassadenfarben / Beschichtungen

- Fassadenprodukte nicht auf aufgeheizten Untergründen verarbeiten.
- Airlessfähige Beschichtungen und/oder ein rationeller Auftrag kann Ansätzen oder Strukturunterschieden entgegenwirken (Rollstreifigkeit).
- Nahezu jede Farbe bzw. Beschichtung kann entsprechend der Angaben im Datenblatt mit Wasser eingestellt werden, was die Verarbeitung spürbar verbessert.
- Der Trend zu dunklen Fassadenbeschichtungen und deren erhöhte Aufheizung, bereits während der Verarbeitung, muss im Vorfeld miteingeplant werden. Um die Temperatur bei dunklen Fassadenflächen grundsätzlich zu verringern bieten sich speziell formulierten Caparol TSR-Produkte an (Sprechen Sie im Vorfeld mit Ihrem Caparol Berater).

**Neben diesen allgemeinen Hinweisen sind die Angaben der jeweiligen Technischen Information zu beachten. Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und tiefen Temperaturen“ vom Bundesverband Ausbau und Fassade.**

