



Vorgehensweise bei einem HBZ < 20:



1. Nach einer Standzeit der ersten Armierungsschicht von 7 Tagen erfolgt eine zweite Armierungsschicht. Diese ist notwendig, um die hygrothermischen Beanspruchungen im System aufzunehmen. Aufgrund der immer größer werdenden Dämmstoffdicken und dem zunehmenden Einsatz von elastifizierten Dämmstoffplatten werden die Spannungen, welche auf den Putz wirken, immer höher und das Ausführungsrisiko steigt.



2. Die freie Fassadenrandverschiebung der Putze auf WDVS steigt. Somit ist der sichere Aufbau in Verbindung mit dunklen Farben mit einer zweifachen Armierungslage unabdingbar. Bitte den Anwendungstipp „... solider Anschluss an ein Fenster- oder Türelement...“ beachten.



3. Nach Applikation des Oberputzes (dünn-schichtig mineralisch oder pastös) erfolgt immer ein mind. 2-facher Anstrich mit **weber.ton 412** oder **420**, um eine einheitliche Farbgebung sicherzustellen. Besonders intensive und dunkle Farbtöne können mit **weber.ton Xtreme Fassadenfarbe Intensiv Color** gestrichen werden.

**Unterputze:**

Bei der Verwendung dunkler Putze HBZ < 20 auf Unterputzen ist nach Standzeit des Unterputzes immer ein Armierungsputz mit **weber.therm Armierungsputz** und **weber.therm Armierungsgewebe** aufzubringen.

**WDVS:**

Beim WDVS ist bis zu einem HBZ > 20 keine zusätzliche Maßnahme notwendig. Es sind die Verlege- und Verarbeitungsvorschriften im aktuellen Guide zu beachten.

**Anstrich**

Für kräftige Farben eignen sich die Reinacrylat-Fassadenfarben **weber.ton 412** und – vor allem bei sehr dunklen Farbtönen mit HBZ < 20 – **weber.ton Xtreme TSR**. Die TSR-Technologie (Total Solar Reflectance) reduziert die Oberflächentemperatur sonnenbeschienener Fassadenanstriche (siehe auch Info zu TSR-Technologie, Seite 127).

Grundsätzlich ist zu beachten, dass nicht alle Farbtöne in allen Produkten zu realisieren sind. Bei intensiven Farbtönen bitte Rücksprache mit einem Fachberater oder der Anwendungstechnik von Saint-Gobain Weber halten.

Bei der Ausführung von Putzen mit einem HBZ < 10 bitte mit der Anwendungstechnik von Saint-Gobain Weber unter 02363 399-332 Kontakt aufnehmen.

**Produkte**

**weber.ton 412** auf Seite 279

**weber.ton 420** auf Seite 286

**weber.ton Xtreme** auf Seite 288

