



konventioneller Estrich



Calciumsulfat-Fliessestrich

Der Heizkostensparer

Fixit CAF evo Calciumsulfat-Fliessestriche

Heizkosten sparen mit CAF

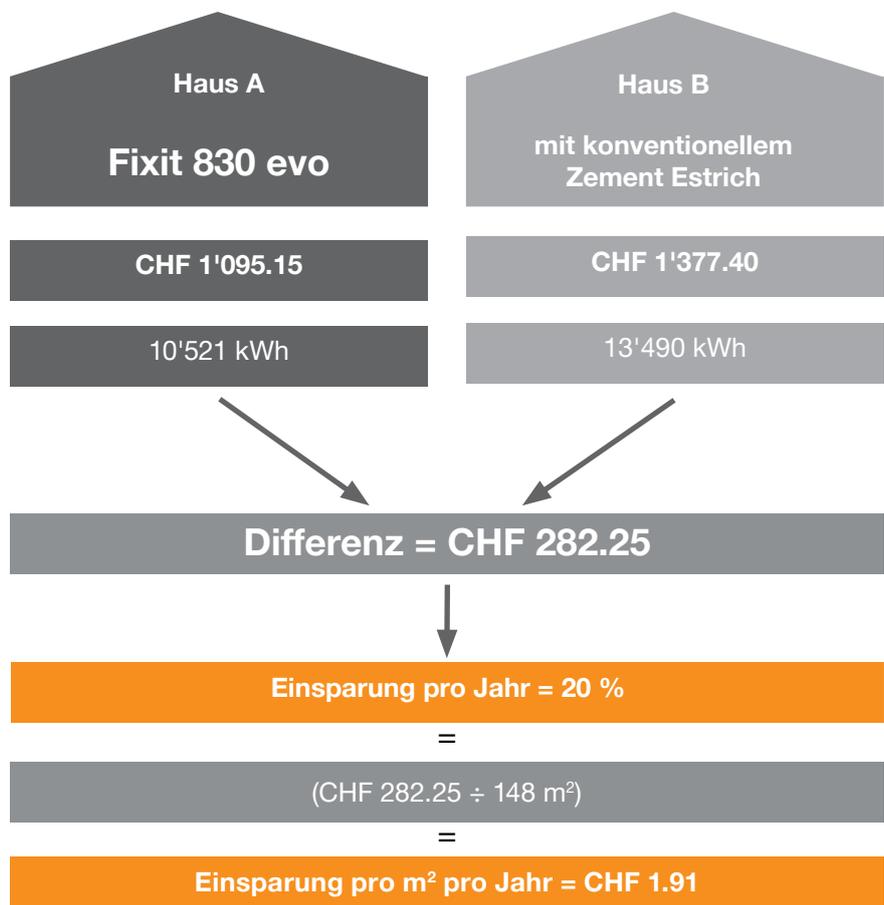


Die Fixit AG durfte eine Überbauung (4 Reihenhäuser) begleiten, um die Heizkosten-Einsparung mit CAF (Calciumsulfat-Fliessestrich) gegenüber CT (Zementestrich) aufzeigen und dokumentieren zu können.

- 4 Reihenhäuser in der Ostschweiz (in einem wurde CAF von der Fixit eingebaut, in den anderen drei wurde ein konventioneller CT verwendet)
- Gleiche Wohnfläche / 148 m² mit Bodenheizung, somit auch die gleichen Bedingungen.
- Vergleich zwischen dem CAF Haus (ausen links) und dem CT Haus (ausen rechts)
- Rechnungsvergleich (1 Jahr)

Der CT ist durchschnittlich ca. 4 CHF/m² günstiger als ein CAF, doch wenn das Heizkosten-Sparpotenzial vom CAF miteinbezogen wird, ist klar, dass bei diesem Objekt sich der höhere Preis für den CAF schon nach gut zwei Jahren gelohnt und gerechnet hat.

Vergleich der Heizkosten in einem Zeitraum von 12 Monate



CAF – Calciumsulfat-Fliessestrich

Alle unsere CAF sind mit der evo Technologie ausgestattet

- Früher belegbar → kürzere Austrocknungszeiten
- Keine Verzögerung
- Reduzierter Energieaufwand → weniger heizen oder entfeuchten
- Vorteile bleiben bei CAF bestehen
- Belegereif bereits bei 1,8 % für dampfoffene Beläge (Naturstein, Kork, Teppich usw.)
- Belegereif bereits bei 1,3 % für dampfdichte Beläge (Parkett, PVC, Linoleum, Kunststeine usw.)
- Bei den Mitbewerbern → sind es 0,3 bis 0,5 %



Belegereif bereits bei

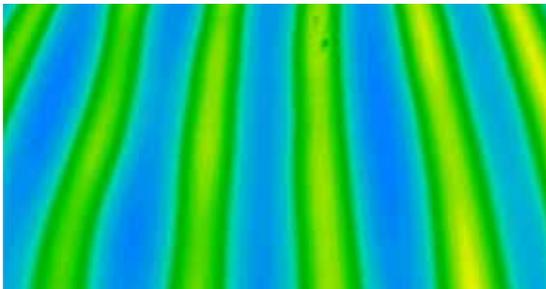
< 1,8 % resp.

< 1,3 % Restfeuchte

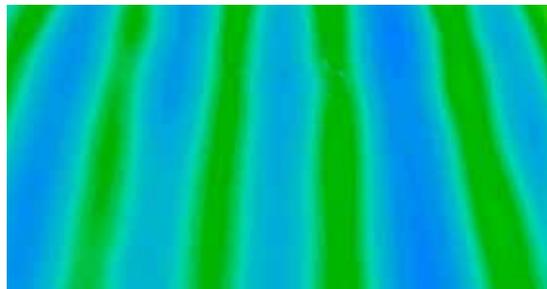
Vorteile CAF gegenüber CT

- Kein Schüsseln im Randbereich, keine nachträgliche Setzungen, dadurch keine entstehenden Sockel und Fugenablösungen wie bei CT.
- Niedrigere Aufbauhöhen als bei CT
- Schnellere Reaktion beim Aufheizen > somit werden Kosten gespart
- Geringeres Flächengewicht
- Hohe Dichte
- Kein Anschleifen
- Nach 24 h begehbar
- Grössere Flächen fugenlos → bis zu 1000 m² je nach Form / ohne Bodenheizung
- In Kombination mit der richtigen Trittschall-dämmung bessere Werte als beim CT → Test mit der EMPA

Heizvorgang mit Infrarot-Wärmebilder



Fliessestrich nach 2 Stunden Heizvorgang

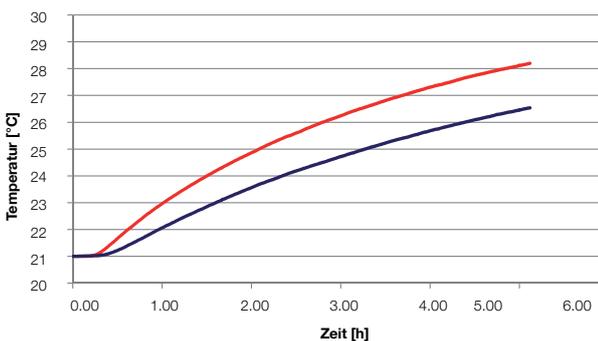


Zement-Estrich nach 2 Stunden Heizvorgang

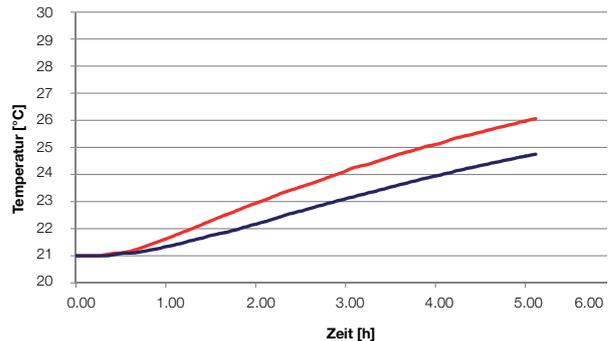


Aufheizvorgang nach EMPA-Messungen

Anstieg der mittleren Bodentemperatur [°C]



Anstieg der Raumlufttemperatur [°C]



Infrarot-Wärmebilder und Messwerte der Diagramme aus EMPA-Prüfbericht 458'294/20 vom 10. Februar 2012.

— T_R Calciumsulfat-Fliessestrich
— T_R Zement-Estrich

Regionale Verkaufsbüros

Region West
1880 Bex VD
Tel. +41 (0)24 463 05 45
ventes@fixit.ch

Region Mitte
5113 Holderbank AG
Tel. +41 (0)62 887 53 63
verkauf.mitte@fixit.ch

Region Nord
8187 Weiach ZH
Tel. +41 (0)43 411 77 11
verkauf.nord@fixit.ch

Region Ost
7204 Untervaz GR
Tel. +41 (0)81 300 06 66
verkauf.ost@fixit.ch

fixit.ch

