



Vergleich

Vor-/ Nachteile von zementgebundenen Estrichen gegenüber konventionell oder flüssig (Fliessestrich) verlegten Anhydritestrichen (Calziumsulfat):

	Vorteile	Nachteile
Zement gebundene Estriche	<ul style="list-style-type: none"> - Kann mit Schnellrockner beschleunigt werden. - Ist in Nassräumen (öffentliche Duschen, Saunas, Grossküchen) einsetzbar. - Ist im Aussenbereich einsetzbar. 	<ul style="list-style-type: none"> - Es sind relativ dicke Bodenstärken nötig. - Verformt sich beim Austrocknen (Schüsselungen / Retourverformung). - Rückschüsselungen bedeuten Randabsenkungen (abgerissene Fugen). - Ist anfällig auf Spannungs-/Schwundrisse. - Muss relativ häufig abgefugt werden. D.h. Flächen von über 36m², sowie einspringende Ecken etc. müssen getrennt werden. - Werden oft armiert, sofern als Endbelag Platten verlegt werden. - Sollte nicht vor 4 Wochen nach dem Einbringen künstlich ausgetrocknet werden. - Risiko für das Absanden ist vorhanden. - Bodenheizungen wirken relativ träge.

	Vorteile	Nachteile
Calziumsulfat gebundene Estriche (Anhydrit)	<ul style="list-style-type: none"> - Geringe Bodenstärken sind nötig. - Praktisch keine Material bedingten Verformungen. - Keine Bodenabsenkungen. - Weniger anfällig für Risse. - Es müssen weniger Fugen erstellt werden. - Muss nicht armiert werden. - Darf nach 5-6 Tagen mit der Bodenheizung oder anderen Geräten (Entfeuchtern) ausgetrocknet werden. - Kein Absanden. - Schnelle Reaktionszeiten der Bodenheizung. - Durch die geringere Einbaudicke können Kosten (Raumhöhen, etc.) eingespart werden. - Höhere Druck- / und Biegezugfestigkeiten. - Beschleunigung durch Schnellrockner. - Der spez. schnelltrocknende Fliessestrich „Turbo“ ist innert ca. 10 Tagen belegereif. - Der seit 2017 neue, leichttrocknende Fliessestrich KBS „Eco-21“ ist innert ca. 21 Tagen belegereif 	<ul style="list-style-type: none"> - Ist nicht im Aussenbereich und in Nassräumen (öffentliche Duschen, Saunas, Grossküchen) einsetzbar. (Im normalen Wohn-/Bürobereich, Badezimmer und Duschen kein Problem)
	<p><u>Nur Fliessestriche</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hohe Verlegeleistungen, bis 1'800m² pro Tag = Zeitgewinn „Zeit ist Geld“ - Weniger schwerer körperlicher Einsatz. 	<p><u>Nur Fliessestriche</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kann nicht im Gefälle eingebaut werden. - Nur Fliessestriche KBS „Turbo“ und KBS „Eco-21“ müssen nachträglich überschliffen werden.