

NEWSLETTER



Anhyplast – ein neues Estrichzusatzmittel!

Anhyplast ist ein Zusatzmittel zur Herstellung von hochwertigen Calciumsulfat- und Zementestrichen nach DIN 18560. Anhyplast eignet sich besonders zur Herstellung von **plastischen** Estrichen ohne Festigkeitsverlust!

Die hohen Anforderungen **bei der Mörtelherstellung** erfordern den Einsatz hochwertiger Estrichzusatzmittel. Ihr Estrichzusatzmittel soll:

- **die Verarbeitbarkeit des Estrichmörtels erleichtern!**
- **viel** Anmachwasser in den Estrichmischungen einsparen!
- **zu** einer frühen Begehbarkeit der Estrichflächen führen!
- **das** Absanden von Estrichoberflächen vermeiden!
- **die** Austrocknungszeit der Estriche verkürzen!

Balanceakt von Wasser und Luft im Estrich

Zur Herstellung von konventionellen Calciumsulfat- und Zementestrichen in "plastischer" Verarbeitungskonsistenz steht mit Anhyplast® jetzt erstmals ein pulverförmiges Zusatzmittel zur Verfügung. Die Neuentwicklung **von LANXESS** eignet sich für alle Estricharten, wie beispielsweise Estriche oder Heizestrich auf Dämmschichten sowie Estriche auf Trennlagen und Verbundestrich. Anhyplast® spart Wasser **ein** bei der **Mörtelherstellung**, ist festigkeitssteigernd und fördert **das Austrocknungsverhalten**. Das pulverförmige Zusatzmittel gefriert nicht, lässt sich genau dosieren und ist auch zur Herstellung von Estrich-Trockenmörtel geeignet. Bei der Verwendung in Zementestrichen werden Verformungen im Rand- und Fugenbereich – das so genannte Aufschüsseln – **erheblich** verringert.

Konventionelle Estrichmörtel in plastischer Mörtelkonsistenz neigen dazu, nach dem Einbau Wasser abzustößen, das sich auf der Estrichoberfläche sammelt. Dies führt zu Absandungen und sehr schlechten Oberflächenfestigkeiten. Bislang werden daher seitens der Verarbeiter so genannte Luftporenbildner als Zusatzmittel zur Herstellung plastischer Mörtel eingesetzt. Bedingt durch den hohen Luftporengehalt **dieser Produkte** wird das Wasser im Estrichquerschnitt zurückgehalten und somit verhindert, dass sich Wasser auf der **Oberfläche** absetzt. Der hohe Luftgehalt dieser Mörtel führt allerdings zu sehr schlechten Druck- und Biegezugfestigkeiten der verlegten Estriche und **somit oft zu Reklamationen!**

Anhyplast ist Ihre Sicherheit für eine erfolgreiche Estrichverlegung !

Dosierung :

Zementestrich	Calciumsulfatestrich
Je nach Festigkeitsklasse 0,6 – 0,8 % Gewichtsprozent bezogen auf Zement	Je nach Festigkeitsklasse 0,4 – 0,6 % Gewichtsprozent bezogen auf Calciumsulfatbinder)

Die Zugabe von Anhyplast erfolgt in den Mischer nach Vorlegen der halben Menge des Zuschlagsstoffes. Die Mischdauer beträgt mindestens 2 Minuten nach Zugabe des letzten Zuschlagsstoffes.