

Ausblühungen – Schnee von gestern

Bmstr. Dipl.-HTL-Ing. Eduard Leichtfried

Produktmanager Zement, Wopfinger Baustoffindustrie GmbH

Gerade im Flächengestaltungsbereich kommen Trockenbetone immer mehr in Trend. Baumit entwickelte dafür jetzt erstmals kalkausblühungsfreie Produkte – SteinMörtel plus, SteinKleber plus und PflasterDrainmörtel plus.

Die plus-Reihe

Baumit beschäftigt sich schon seit einigen Jahren mit speziellen Fertigmischungen für den Flächengestaltungsbereich, um Professionisten und Heimwerkern die Verarbeitung von Steinen, Pflasterflächen und Natursteinmauern zu erleichtern. Gerade bei Pflasterflächen oder Natursteinmauern in Biotopen sorgten Kalkausblühungen der eingesetzten Mörtel oft für einen unschönen Anblick und eine geringe Lebensdauer. Damit ist jetzt Schluss – denn Baumit hat eine weltweit einzigartige Produktserie – die plus-Reihe – entwickelt, die erstmals absolut ausblühungsfreie und frostbeständige Produkte für den Flächengestaltungsbe-
reich bietet. plus-Produkte bestehen aus dem besonders ökologischen Spezialzement Slagstar, der ohne Brennprozess hergestellt wird, und im Gegensatz zu herkömmlichen Zementen keinen Kalk enthält.

SteinMörtel plus

SteinMörtel plus ist ein werkgemischter Trockenmörtel, der als Unterlagsbeton und Bettungsmörtel im Innenbereich sowie als Mauermörtel für Natur- und Kunststeine verwendet werden kann.



Die neue plus-Reihe von Baumit ist ideal für ausblühungsfreie Flächengestaltung.
Fotos: Baumit

Ideales Einsatzgebiet für den SteinMörtel plus sind Schwimmteiche und Biotope. Bisher war es immer ein großes Problem, wenn Schwimmteichbauer besonders mit Steinen direkt auf der Folie gearbeitet haben. Da herkömmliche Steinmörtel immer wieder Kalkausblühungen bilden, errichteten die Verarbeiter die Steinwand häufig ohne Mörtel. Dabei wurde die Folie manchmal verletzt und der Schwimmteich undicht. Kommt jetzt SteinMörtel plus zum Einsatz, setzen die Verarbeiter die erste Lage Steine bereits in ein kompaktes Mörtelbett.

Vorteile:

Die Folie wird geschützt, die Auswahl der Steine wird leichter und die Arbeiter können sich viel besser auf die richtige Steinauswahl und ein schönes Fugenbild konzentrieren.

Ergebnis:

Ein dauerhaft schöner Schwimmteich ohne Kalkausblühungen. Weiterer Pluspunkt: SteinMörtel plus verfügt auch über einen niedrigeren pH-Wert – der gut für Pflanzen und für die Haut ist.

PflasterDrainmörtel plus

Damit Pflasterungen dauerhaft schön bleiben, muss der Bettungsmörtel immer drainfähig sein. Eindringendes Wasser darf nicht in der Unterkonstruktion bleiben, sondern braucht stets Möglichkeiten, abfließen zu können. Ebenso darf keine Feuchtigkeit aus dem Untergrund zur Oberfläche aufsteigen. Daraus resultierende Schäden zeigen sich oft erst nach einigen Jahren. Um das zu vermeiden, ist PflasterDrainmörtel plus – eine werkgemischter frostbeständiger, wasser-durchlässiger Drainagebeton - ideal. Er wird als Bettungsmörtel für Pflastersteine und -platten eingesetzt. Dabei werden die Pflastersteine mit einem Hammer in die frisch aufgetragene Bettungsschicht PflasterDrainmörtel geklopft. Er ist auch für die Versetzung von Rand- und Bordsteinen im Straßen- und Wegebau geeignet. PflasterDrainmörtel plus verhindert Staunässe im Mörtelbett, ist spurillenfest und vermeidet Feuchtigkeitsschäden. Damit ist eine setzungsfreie Pflasterausführung möglich.

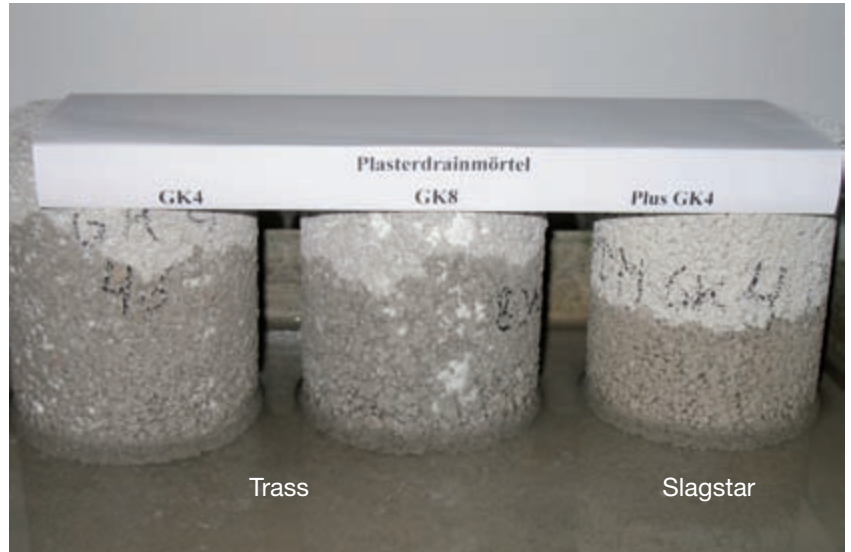
Ergebnis:

Eine optimale Pflasterverlegung in gebundener Bauweise, die dauerhaft ausblühungsfrei und frostbeständig ist.

Baumit SteinMörtel plus weist absolut keine Ausblühungen auf



Nach nur einem Monat im Wasserbad zeigt herkömmlicher Steinmörtel mit Trasszement bereits erste Kalkausblühungen



Baumit PlasterDrainmörtel plus verhindert Staunässe weitaus besser als herkömmlicher Trassmörtel und reduziert so Feuchtigkeitsschäden.

SteinKleber plus

Nummer drei in der Plusprodukt-Reihe ist der werkgemischte, kalkausblühungsfreie SteinKleber plus. Er dient als Kleber zum Verkleben (Patschokkieren) von Pflaster- und Natursteinplatten oder als Mittelbettkleber auf Estrich und Unterlagsbeton. Er eignet sich für Klebedicken von 8 bis 20 Millimeter.

Sicherheit durch Fertigmischungen

Gemeinsam ist allen drei plus-Produkten, wie den anderen Baumit-Trockenbetonmischungen, dass es sich bei ihnen um Hightech-Systemlösungen mit qualitätsgeprüftem Material handelt. Das bietet konstante Qualität und dauerhafte Sicherheit für die Kunden und die Verarbeiter und sind die bestechenden Vorteile der Baumit-Fertigprodukte.

Weitere Pluspunkte:

Einfache Handhabung und – besonders interessant für Kleinbaustellen – keine Restmaterialien durch die Abfüllung im Sackgebilde.

Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten

Die Anwendungsmöglichkeiten für Baumit PflasterDrainmörtel plus, SteinMörtel plus und SteinKleber plus sind vielfältig. Sie reichen von Natursteinmauern, Kunststeinpflaster und -platten über befahrene Flächen in Fußgängerzonen, Straßen, Parkbuchten, Ladezonen, Kreisverkehren bis zu Einfahrten, Traufpflaster und Gartenwegen.