



LIMEX - Qualitätsmerkmale

Durch unsere konsequente Produktentwicklung unter Einsatz moderner Herstellungsverfahren, in Kombination mit charakteristischen Veredelungstechnologien und der Verwendung hochwertiger, sorgfältig ausgewählte regionale Rohstoffe schaffen wir ein vielfältiges Sortiment mit höchstem Qualitätsniveau. Mit unseren eigenen Limex - Qualitätsstandards erhöhen wir dabei die Anforderungen deutlich und setzen messbar Maßstäbe! Sowohl Rohstoffe und Fertigungsprozess als auch die Endprodukte unterliegen strengen Auflagen und Kontrollen – für Ihr Refugium der Ruhe und Entspannung.

LIMEX Qualität

Unser patentiertes Herstellungsverfahren ermöglicht es, eine besonders gefügedichte Betonsteinoberfläche zu produzieren. Die Oberfläche unserer Limex PRO und Limex-Qualitätsprodukte sind somit in ihrer Struktur wesentlich fester und geschlossener.

Der Stein ist dadurch um ein Vielfaches langlebiger und widerstandsfähiger gegen Frost-Tausalz Angriffe im Winter, mechanischer Belastung sowie Oberflächenverschmutzungen. Unsere qualitativ hochwertigen Farbpigmente können sich so umso besser in der Porenoberfläche verankern und die natürliche Farbbrillanz der Steine bleibt länger erhalten.



Limex PRO

- beste Betongüte bei hoher Druckfestigkeit (Vorsatzbeton C55/67, Kernbeton C50/60)
- erhöhte Frost-Tausalzbeständigkeit (Masseverlust < 1,15 kg/m²)
- erhöhte Abriebfestigkeit



Limex PLUS

- um 7-fach höhere Frost- und Tausalzbeständigkeit gegenüber der DIN EN 1338
- um 20 % höhere Abriebfestigkeit als die Euronorm
- lang anhaltende Farbbrillanz

LIMEX – Qualitätsmerkmale

LIMEX Schutz

Unsere Steine sind Teil Ihres Lebensraums und werden so ganz besonders beansprucht. Um die Qualität und das Erscheinungsbild der Pflaster- und Plattenbelege lange Zeit zu erhalten, imprägnieren wir die Steinoberflächen unserer Limex- Schutz Produkte mit einer innovativen Beschichtungstechnologie, die auf hochwertigen und lösungsmittelfreien Rohstoffen basiert. Die Steine sind so optimal vor Verschmutzungen und Verunreinigungen geschützt und das Farbbild bleibt nachhaltig schön. Die Betonsteine erzielen dadurch eine außergewöhnliche Oberflächenqualität mit einer Performance, welche die Wertigkeit für Sie deutlich steigert.



HYDRO

- wirksamer Tiefenschutz, von innen heraus wasserabweisend
- vermindert Ausblühungen und Schmutzaufnahme
- erhöhte Lebensdauer



BASIC-SCHUTZ

- einfach filmbildende Beschichtung als Ausblüh- und Verlegeschutz
- verminderte Schmutzaufnahme
- verbesserte Schmutzentfernung
- verringerter Pflegeaufwand
- nachhaltige Farbbeständigkeit



PREMIUM-SCHUTZ

- zweifach filmbildende Beschichtung gegen mechanische und organische Beanspruchung
- widerstandsfähig gegen Schmutzaufnahme durch Verankerung in die Betonmatrix
- Langzeitschutzwirkung für langlebig schöne Steine

LIMEX Ökosystem

Unsere Limex-Öko-System Produkte erfüllen bei richtiger Wahl des Fugenmaterials die Anforderungen an wasserdurchlässige Pflasterflächen. Versickerungsfähige Pflaster-Decksysteme ermöglichen Ihnen eine Flächenbefestigung, die Niederschlagswasser ungehindert ins Erdreich passieren lässt. Dadurch stellen wir sicher, dass der Wasserkreislauf geschlossen werden kann und die Aktivierung der Bodenfunktion begünstigt wird. Unsere Steine sind entsprechend dieser Anforderungen geprüft, werden kontinuierlich überwacht und sind für die Verwendung als ökologische Betonstein-Produkte zertifiziert.



ÖKO

- garantiert zertifiziertes Öko-Produkt in der Fläche
- versickerungsfähige Flächenbefestigung mit Nachweis der Wasserdurchlässigkeit