



AKTIVATOR

SD 100

HOCHLEISTUNGS-
AKTIVATOR

TECHNISCHES DATENBLATT Seite 1/1

Aktivator SD 100 Additiv entspricht den Maßgaben des AgBB-Schemas sowie den DIBT-Zulassungsgrundsätze und wurde vom Institut für Baubiologie in Rosenheim als baubiologisch unbedenklich mit der Emissionsklasse A+ als praktisch emissionsfrei eingestuft, geprüft und zertifiziert.



EINSATZGEBIET

Aktivator SD 100 wurde gezielt für Supermix Weiss, SE und 2K entwickelt und ist ein spezielles Additiv, das in Kombination, insbesondere im Bereich der Sichtestrich-Anwendungen, eine noch verbesserte Performance ermöglicht.

EIGENSCHAFTEN

- Durch die speziell auf Supermix Weiss, SE und 2K abgestimmte Rezeptur kann in Abhängigkeit von der Kornzusammensetzung das Homogenisieren der Estrichmasse in der Pumpe erleichtert werden. Dies und eine zusätzliche Wassereinsparung ermöglichen zahlreiche positive Eigenschaften im frischen und im ausgehärteten Estrich.
- Die Verarbeitungseigenschaften – wie das Abziehen, Glätten und Flügeln – können merkbar positiv begünstigt werden, womit eine noch höhere Qualität des Sichtestrichs realisiert werden kann.
- Aufgrund der weiter erhöhten Früh- und Endfestigkeiten sowie einer dichteren Estrichmatrix ergibt sich eine vereinfachte Oberflächenbearbeitung – wie bspw. beim Schleifen aufs Korn. So können beim Schleifen Ausbrüche und ein Spachteln minimiert werden. Dies erleichtert die Ausführung eines qualitativ hochwertigen Endprodukts mit weniger Zeit- und Arbeitsaufwand.
- Die merkbare Steigerung der Formstabilität resultiert in einer Reduzierung des Schüsselns sowie einem noch geringeren Schwindmaß, womit sich eine Rissbildung mit höherer Sicherheit minimieren lässt.

Richtdosierung für eine 200-Liter-Mischung (Erst- bzw. Pflichtprüfung lt. Normenkonformität beachten)

Zement in kg	Aktivator SD 100 in ml
62,5	850
75	1000

Die Wirkungsweise und der jeweilige Mehrwert ist je nach Region und Verlegetechnik durch Eigenversuche und Erstprüfung zu ermitteln.

BAUKLIMATISCHE BEDINGUNGEN

- Baustellenvorbereitung gemäß DIN 18560 beachten
- Schutz vor Regen, Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung während der Erhärtungsphase
- Raum- und Untergrundtemperaturen nicht unter 5 °C und nicht über 30 °C
- Geeignete klimatische Bedingungen sind dienlich für die Qualität des Estrichs im Bereich der Trocknung und Festigkeit

AUSGANGSSTOFFE

- Supermix Weiss, SE oder 2K laut Richtdosierung (es gelten die entsprechenden technischen Datenblätter)
- Zuschlag: Nach DIN EN 13139 bzw. DIN1045/2 Sieblinie A/B, 0-8 mm sowie 0-4 mm zur Herstellung von Estrich
- Eignungsbestimmung der Sieblinie für Dekorkörnung mittels Musterplatte anlegen
- Beim Einsatz unserer Produkte dürfen keine Zusätze/Bindemittel von anderen Herstellern verwendet werden

SICHERHEITSHINWEISE

Bei Verwendung unserer e-4 Produkte ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten!

NORMEN UND PRÜFVORSCHRIFTEN

Es gelten alle einschlägigen Normen, Vorschriften und Handwerksregeln besonders die DIN 18560, ÖNORM 3732, EN 13318, EN 13813, DIN 18353 und die Arbeitsrichtlinien BEB neuester Stand, sowie Stand der Technik im Estrichlegerhandwerk.

Unsere Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Erfahrungen und Ausarbeitungen, somit übernehmen wir die Gewährleistung für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da durch unterschiedliche Baustellenverhältnisse, Verlegetechniken und Bauausführungen keine rechtliche Haftung abgeleitet werden kann. Es wird empfohlen, im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“. Mit Erscheinen dieses neuen Datenblattes verlieren die vorausgegangenen ihre Gültigkeit.

Farbe: weiß

Form: flüssig

Lieferform: Kanister 20 kg netto

Haltbarkeit: mind. 1 Jahr, sonnengeschützt und frostfrei lagern

Verarbeitungstemperatur: über +5 °C bis +30 °C

AKTIVATOR

SD 100

HOCHLEISTUNGS-
AKTIVATOR

NORMEN UND PRÜFVORSCHRIFTEN

Es gelten alle einschlägigen Normen, Vorschriften und Handwerksregeln besonders die DIN 18560, ÖNORM 3732, EN 13318, EN 13813, DIN 18353 und die Arbeitsrichtlinien BEB neuester Stand, sowie Stand der Technik im Estrichlegerhandwerk.

Unsere Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Erfahrungen und Ausarbeitungen, somit übernehmen wir die Gewährleistung für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da durch unterschiedliche Baustellenverhältnisse, Verlegetechniken und Bauausführungen keine rechtliche Haftung abgeleitet werden kann. Es wird empfohlen, im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“. Mit Erscheinen dieses neuen Datenblattes verlieren die vorausgegangenen ihre Gültigkeit.

Farbe: weiß

Form: flüssig

Lieferform: Kanister 20 kg netto

Haltbarkeit: mind. 1 Jahr, sonnengeschützt und frostfrei lagern

Verarbeitungstemperatur: über +5 °C bis +30 °C