



## TECHNISCHES DATENBLATT Seite 1/2

### SPLITT-AUSGLEICHSSCHÜTTUNG

QUICKBALANCE Additiv entspricht den Maßgaben des AgBB-Schemas sowie der 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

- Einkornmörtel für schnell trocknenden Höhenausgleich auf Terrassen, Balkonen sowie im Wohn- und Industriebau
- Zur Schallminderung
- Fugenlose Einbettung von Rohr- und Einbauteilen auf Rohdecken
- Geeignet für Feuchträume wie Dusch- und Badezimmer

#### EIGENSCHAFTEN

- Wirkungsweise nahezu unabhängig von Temperatur und Witterungseinflüssen (Dosierung beachten)
- Hohes Energie- und Einsparungspotenzial
- Wesentlich verkürzte Austrocknungs- und Aushärtungszeiten

| Richtdosierung für eine 200 Liter Mischung (Erst- bzw. Pflichtprüfung lt. Normenkonformität beachten) |                            |              |                       |                    |
|---|----------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| Verlegereif in Tagen  | Splitt Größtkorn max. 8 mm | Zement in kg | Wasseranteil in Liter | QUICKBALANCE in ml |
| 2 - 3   | mit max. 2% Restfeuchte    | 25           | 5 - 6                 | 350                |

- Die ersten 2-3 Mischungen mit 1½ Sack Zement pumpen, damit der Schlauch die notwendige Schmierung erhält
- Schichtdicke bis 100 mm; werden höhere Schichtdicken benötigt, müssen diese nach Erreichen der Restfeuchte in einem zweiten Arbeitsgang eingebracht werden
- Begehbar nach 24 Stunden (temperaturabhängig)
- Die Splitt-Ausgleichsschüttung ist 48-72 Stunden nach Fertigstellung für den weiteren Aufbau geeignet, wenn die CM-Messung einen Wert von  $\leq 2\%$  aufweist
- Anschlüsse und aufgehende Bauteile müssen mittels Randstreifen, Folie oder einer geeigneten Abdeckung geschützt werden
- Ausgleichsschüttung mittels Trennfolie (Dampfbremse oder Dampfsperre) vom Nachfolgewerk (Dämmung, Estrich usw.) trennen, Art und Anbringung wird durch den Auftraggeber bzw. Bauwerksplaner bestimmt

#### BAUKLIMATISCHE BEDINGUNGEN

- Baustellenvorbereitung gemäß DIN 18560 beachten
- Schutz vor Regen, Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung während der Hydratationsphase
- Normative klimatische Bedingungen sind eine Voraussetzung für die Qualität des Estrichs im Bereich der Trocknung und Festigkeiten
- Zugluft ist zu vermeiden, für ausreichenden Luftaustausch (Stoßlüften 4-mal täglich à 20 Minuten) ist zu sorgen

#### ESTRICHTROCKNUNG

- Frisch verlegte Splittschüttungen dürfen während der Trocknung nicht abgedeckt werden. Auch partiell dürfen diese nicht mit Baumaterial z.B. Gipskartonplatten zugestellt werden; dies verzögert die Trocknung und führt zu falschen Ergebnissen in der Feuchtemessung

#### VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Gebrauch schütteln
- Gewählte Dosierung dem ersten Anmachwasser begeben
- Nach Zugabe aller Bestandteile beträgt die Mischdauer ca. 2 Minuten
- Bei Temperaturen unter 5 °C wird der Abbindevorgang des Bindemittels verzögert oder ganz unterbrochen (Hydratations- und Festigkeitsstillstand)
- Beim Einsatz unserer Produkte dürfen keine Zusatzmittel von anderen Herstellern verwendet werden
- Alle e-4 Produkte sind untereinander verträglich

**QUICK  
BALANCE**

**SPLITT  
AUSGLEICH-  
SCHÜTTUNG**

#### **AUSGANGSSTOFFE**

- Zement: CEM I oder alle von der e-4 GmbH freigegebenen CEM II Zemente
- Wasser: Zugabe laut Richtdosierung
- Zuschlag: Splitt Größtkorn max. 8 mm
- QUICKBALANCE laut Richtdosierung

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

- Bei Verwendung unserer e-4 Produkte ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten
- e-4 GREENLINE Produkte sind von einem unabhängigen Institut auf Umweltverträglichkeit getestet und können jederzeit unbedenklich eingesetzt werden

#### **NORMEN UND PRÜFVORSCHRIFTEN**

- DIN 18560, Estriche im Bauwesen
- DIN EN 197-1, Zement Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Zement

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:** bräunlich  
**Form:** flüssig  
**Lieferform:** Kanister 20 kg netto

**Haltbarkeit:** mind. 1 Jahr, sonnengeschützt und frostfrei lagern  
**Verarbeitungstemperatur:** über +5 °C bis +30 °C