



Estrich Schnellzement

Schnellabbindender Spezialzement für früh belegereife Estriche

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	40
	VPE	25 kg
	Gebinde-Typ	Papiersack
	Gebinde-Schlüssel	25
	Art.-Nr.	
grau	2814	■

Verbrauch

Mischungsverhältnis 1:4 ca. 3,5 - 4,0 kg/m²/cm Schichtdicke

Mischungsverhältnis 1:5 ca. 3,0 - 3,5 kg/m²/cm Schichtdicke



Anwendungsbereiche

- Früh belegereife Estriche, im Innen- und Außenbereich
- Estriche auf Trennlage
- Heizestriche



Eigenschaften

- Begehbar nach 3 Stunden
- Sehr schnell abbindend und nach wenigen Stunden mit Fliesen belegbar
- Schnelle Wasserbindung
- Wasser-, wetter- und frostbeständig

Produktkenndaten

Schüttdichte	Ca. 1,4 kg/dm ³
Wasseranspruch	7,0 - 11,0 l / 25 kg
Begehbar	Nach ca. 3 Stunden
Biegezugfestigkeiten (DIN 1164, 1:4 Gewichtsteile Zement : Gesteinskörnung)	Nach 24 Stunden: > 2 N/mm ² Nach 28 Tagen: ca. 6 N/mm ²
Druckfestigkeiten* * (Anlehnung DIN 1164, 1:4 Gewichtsteile Zement : Gesteinskörnung)	Nach 24 Stunden: > 10 N/mm ² Nach 28 Tagen: ca. 25 N/mm ²

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Arbeitsvorbereitung

■ Anforderungen an den Untergrund

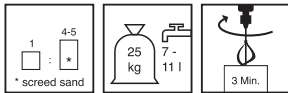


Tragfähig, sauber und staubfrei.

■ **Vorbereitungen**

Zum Erstellen eines Verbundestriches den Untergrund reinigen und nicht tragfähige Schichten entfernen (z.B. Kugelstrahlen, Fräsen, Abbürsten).

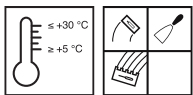
Zubereitung



■ **Anmischung**

Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben. Mittels geeignetem Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen anmischen. 1 Gewichtsteil Estrich Schnellzement mit 4 bis max. 5 Gewichtsteilen Estrichsand anmischen (je nach Größtkorn und Festigkeit).

Verarbeitung



■ **Verarbeitungsbedingungen**

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

■ **Verarbeitungszeit (+20 °C)**

Ca. 45 Minuten

■ **Aushärungszeit (+20 °C)**

Fliesenverlegung auf Verbundestrich nach ca. 6 Stunden, schwimmender Estrich nach ca. 12-24 Stunden, Aufheizung Heizestrich: ca. 3 Tage, Parkett, Teppich-/Kunststoffböden: ca. 48 Stunden (max. 1,8% Restfeuchte)

Maschinenverarbeitung

2 % ZM VZ - ca. 0,5 l pro Sack - dem Anmachwasser zugeben.

Haftbrücke für Verbundestriche

Anmachflüssigkeit aus ZM HF^[basic] + Wasser im Verhältnis 1:2.

1 RT Estrich Schnellzement + 1 RT Quarzsand 0,2 - 2,0 mm mischen.

Anmachflüssigkeit zugeben bis eine homogene Schlämme erreicht ist.

Auftrag der Haftbrücke

Haftbrücke volldeckend mind. 1 mm aufbürsten.

Estrich frisch in frisch einbauen.

Verarbeitung des Schnellestriches

Die fertige Mischung sofort auf den Untergrund aufbringen und in vorgesehener Schichtdicke zügig verteilen, verdichten und abreiben.

Große Flächen durch Arbeitsfugen aufteilen.

Schein- und Bewegungsfugen sind wie bei herkömmlichen Zementestrichen vorzusehen und zu übernehmen.



Verarbeitungshinweise Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.
Fertigen Estrich vor zu schnellem Wasserentzug (Wind und Sonne) schützen.
Restfeuchte vor der Verlegung feuchteempfindlicher Beläge prüfen.

Hinweise Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.
Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

**Arbeitsgeräte /
Reinigung** Mischwerkzeug, Estrichleger-Glättkelle, Reibebrett

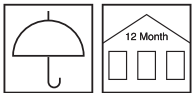


Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Remmers Werkzeuge

- **Messeimer (4241)**
- **Mischgefäß (4030)**

Lagerung / Haltbarkeit Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 12 Monate.



Sicherheit / Regularien Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE ZP1

Entsorgungshinweis Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.