

NIPPON SZ



**FÜR SCHNELLE UND KOMPACTE NIVELLIERUNGEN
DES VERLEGEGRUNDS.
GARANTIERT.**

NIPPON SZ

NIVELLIERT SCHNELL UND KOMPAKT DEN VERLEGEGRUND.

1. FUNKTION

Zur Herstellung von zementgebundenen Styropor-Ausgleichsschüttungen.

Nippon SZ bietet sehr gute Verarbeitungseigenschaften und eine hohe Verlegeleistung.

Nippon SZ gibt es mit Garantie für das Erreichen der Belegreife. Für die Garantie ist eine gesonderte Beauftragung zur Baustellenbegleitung notwendig. Fordern Sie hierzu Informationsmaterial und eine individuelle Beratung an.

2. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe Festigkeiten und Frühfestigkeiten
- Stark verbesserter Zusammenhalt zwischen Zement und Styropor
- Stabile und belastbare Oberfläche
- Arbeitet nahezu unabhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Ab 48 Stunden durchgetrocknet und zur Weiterverarbeitung bereit (bei Schichtdicken bis zu 200 mm)
- Lange Verarbeitungszeit trotz kurzer Aushärtezeit
- Geeignet für Pumpenförderung, auch bei hohen Temperaturen
- Feuchtigkeitsunempfindlich, deshalb geeignet für Dauernassbereiche
- Für alle Bereiche geeignet

3. MISCHUNGSANWEISUNG UND VERARBEITUNG

50 kg Zement*, 250 ml Nippon SZ, max. 20 Liter Wasser, 200 Liter Styropor-Schüttung. Mischzeit mind. 90 sec.

ACHTUNG: 350 ml Standard Estrichmischung dürfen keinesfalls überschritten werden!

- Nach dem Fördern an den Verarbeitungsort ist die Ausgleichsschüttung entsprechend zu verteilen und ebenflächig abzuziehen.
- Grundsätzlich ist die Ausgleichsschüttung mittels Handstampfer zu verdichten.
- Bei Schichtdicken über 10 cm sind der Einbau und die Verdichtung lagenweise vorzunehmen.

Es sind darüber hinaus die einschlägigen Normen, insbesondere die DIN 18 353, die DIN EN 13813 und DIN 18 560, und die anerkannten Regeln des Fachs zu beachten sowie die technischen Vorschriften der Hersteller der Schüttungsmaterialien zu berücksichtigen.

Anbruchgebände stets dicht verschließen und schnellstmöglich verbrauchen.

4. HINWEIS

Nicht geeignet für Ausgleichsschüttungen mit mineralischen saugfähigen Zuschlägen (Ausgleichsschüttungen mit Bimsteingranulat, Perlite, Blähton) sowie Splittschüttungen. Hersteller-modifizierte Ausgleichsschüttungen sind ebenfalls nicht geeignet.

Schichtdicken über 200 mm bewirken deutlich längere Trocknungszeiten als die angegebenen. Genaue Angaben hierzu sind nur schwer möglich. Die Praxis hat gezeigt, dass pro 5 cm zusätzlicher Schichtdicke der Ausgleichsschüttung etwa 2 Tage hinzu-zurechnen sind. Diese Angabe ist nicht als verbindlich zu betrachten. Wir verweisen auf die unter Punkt 6. aufgeführte Feuchtigkeitsmessung.

5. BAUKLIMATISCHE BEDINGUNGEN

Für den Einbau gelten weitestgehend die gleichen Bedingungen wie beim Estricheinbau.

Zur schnelleren Trocknung des Ausgleichs, gerade bei Schichtdicken über 200 mm, ist der Einsatz von Kondenstrocknern möglich.



Waldidyll am Windberg, Zwickau: RETANOL®XTREME, RETANOL®EKA BLAU, Nippon SZ, CT-C20-F4-H45-S65, Belegreife: 7 Tage

6. FEUCHTIGKEITSMESSUNG

Die Messung der Feuchtigkeit kann mit dem CM-Messgerät durchgeführt werden. Dazu ist die Einwaage von 20 g Prüfgut (entnommen über den gesamten Querschnitt des Ausgleichs) ausreichend. Eine Belegreife für das Verlegen der Dämmung liegt dann vor, wenn ein CM-Wert von $\leq 9\%$ ermittelt wird.

Folientest

Bei ungleichmäßigen Einbaudicken und über 200 mm ist es zweckmäßig, einen repräsentativen Flächenbereich auszuwählen und diesen mit einer dicken transparenten PE-Folie auf etwa 2 × 2 m dicht abgeklebt abzudecken. Der Abdeckzeitraum sollte wenigstens 2 Tage betragen. Ein ausreichender Trocknungsgrad liegt dann vor, wenn sich unterhalb der Folie kein Kondensat gebildet hat.

7. ENTSORGUNG

Retanole dürfen nicht in Gewässer, Abwasser oder ins Erdreich gelangen. Restentleerte Gebinde (tropffrei und geöffnet) als Wertstoff der Wiederverwertung zuführen.

Alle Angaben zu diesem Produkt beruhen auf umfangreicher Praxiserfahrung und Prüfungen der PCT Performance Chemicals GmbH. Es ist jedoch nicht möglich, sämtliche Baustellenbedingungen zu erfassen und die entsprechenden Ausführungsvorgaben auszuführen. Daher wird empfohlen, Anwendbarkeit, Zweckmäßigkeit und Durchführbarkeit dieser Angaben und der jeweils vorgesehenen Maßnahmen durch Eigenversuche zu überprüfen. PCT übernimmt die Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit dieser Produktinformation und für die beschriebenen Eigenschaften sowie die Wirkung des Produktes. PCT behält sich Änderungen der Produktspezifikationen vor. Im Rahmen der PCT Baustellenbegleitung entfällt die Verpflichtung zur Prüfung der Anwendbarkeit und Zweckmäßigkeit.

*Nur von PCT freigegebene Zemente verwenden.

