

NIPPON SZ



**VOOR EEN SNELLE EN COMPACTE EGALISATIE VAN DE
PLAATSINGSONDERGROND.
GEGARANDEERD.**

NIPPON SZ

EGALISEERT DE ONDERGROND SNEL EN COMPACT.

1. FUNCTIE

Ter aanmaak van cementgebonden Styropor-uitvullingslagen. NIPPON SZ biedt zeer goede verwerkingseigenschappen en een hoog plaatsingsrendement.

Nippon SZ bestaat tevens met een garantie op het stipt bereiken van de bedekbaarheid. Deze garantie wordt slechts gegeven binnen het systeem van volledig werftoezicht door PCT. Contacteer ons voor bijkomende informatie en laat u persoonlijk adviseren.

2. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Hoge druksterktes en initiële druksterktes
- Sterk verbeterde samenhang tussen cement en Styropor
- Stabiele en belastbare oppervlakte
- Werking nagenoeg onafhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid
- Na 48 uren door-en-door droog en gereed voor verdere bewerking (bij laagdiktes tot 200 mm)
- Lange verwerkingstijd maar korte uithardingstijd
- Geschikt voor verpompings, ook bij hoge temperaturen
- Ongevoelig voor vochtigheid, en daardoor geschikt voor gebruik in vochtige omstandigheden
- geschikt voor alle toepassingen

3. MENG- EN VERWERKINGSAANBEVELINGEN

50 kg cement*, 250 ml Nippon SZ, max.20 liter water, 250 liter Styropor-Materiaal, mengtijd minimaal 90 seconden.

- Na het vervoeren van het gemengde materiaal naar de verwerkingsplaats, moet men het egalisatiemateriaal op gepaste wijze verdelen en gelijkmatig afreien.
- In de regel moet een egalisatielaag met handstampers gecompacteerd worden.
- Bij laagdiktes boven de 10 cm moet men overgaan tot een laagsgewijze plaatsing en compactering.

Steeds opnieuw dienen de geldende regels, normen en plaatselijke voorschriften evenals de regels van de goede kunst gevolgd worden. Hier gelden de DIN 18353, de DIN 13813 en de DIN 18560, mede als de TV189 en 193 van het WTCB.

Aangebroken verpakkingen steeds goed afsluiten en zo snel mogelijk opgebruiken.

4. OPMERKING

Niet geschikt voor opvulmateriaal op minerale basis (zoals splitachtig vulmateriaal).

Laagdiktes van boven de 200 mm vragen een duidelijkklangere droogtijd dan deze die we eerder aangegeven hebben. Het is moeilijk om desbetreffende correcte uitspraken te doen. De praktijk heeft ons geleerd dat per 5 cm extra laagdikte, men ca. 2 dagen bijkomende uitdrogingstijd dient te rekenen. Dit gegeven mag niet als verbindend beschouwd worden. We verwijzen naar de onder punt 6 aangehaalde vochtigheidsmetingen.

5. BOUW-KLIMATOLOGISCHE VOORWAARDEN

Voor de plaatsing gelden verstrekking dezelfde voorwaarden dan deze voor de plaatsing van dekvloeren.

Om een snellere droging te bekomen van laagdiktes boven de 200 mm mogen condens-luchtdrogers ingezet worden.



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

6. VOCHTIGHEIDSMETING

De meting van de vochtigheid kan gebeuren met een CM-mettoestel. Daarvoor is een monster van 20 g proefmateriaal (genomen over de ganse doorsnee van de egalisatielaag) voldoende. De gereedheid om verder bedekt te kunnen worden met isolatieplaten wordt bereikt vanaf het moment dat de vochtigheid $\leq 9\%$ bereikt is.

Folie-Test

Bij ongelijke inbouwdiktes en boven de 200 mm is het ten sterkste aanbevolen om een kleine representatieve oppervlakte van ca. 2 x 2 m uit te kiezen en deze te bedekken met een dikke transparante PE-folie af te dekken - waarbij de folie aan de randen vastgekleefd wordt. De afdektijd moet minstens 2 dagen bedragen. Een voldoende droog is bereikt wanneer men geen condensvocht meer aantreft onder deze folie.

7. OPSLAG & VERNIETIGING

NIPPON-producten mogen niet in waterlopen of riolering, of in de open natuur geloosd worden. De gebruikte lege verpakkingen op de gepaste wijze afvoeren naar een recyclagebedrijf.

Aanbevelingen gemaakt in deze fiche zijn gebaseerd op onze uitgebreide ervaringen en onderzoeken binnen PCT. Toch adviseren we dat men zich best steeds aanpast aan de plaatselijke procedures, technische voorwaarden en wettelijke reglementeringen. PCT is verantwoordelijk voor de juistheid van de informatie verstrekt in deze documentatie, voor de beschreven eigenschappen en aangehaalde waardes en ook voor de werking van het product. PCT behoudt het recht voor eventuele wijzigingen in de productspecificaties.

In geval van een werfbegeleiding door PCT vervalt de verplichting om toepasbaarheid en doeltreffendheid te beproeven.

*Nur von PCT freigegebene Zemente verwenden.

