

SAMONIVELIŠUĆA MASA NA BAZI CEMENTA

Opis

SNM 69 Mondal Samonivelišuća masa na bazi cementa se koristi za korektivno nivelisanje neravnih betonskih podova u debljini od 1-10 mm. Modifikovana je polimerom, ne puca i ne širi se.

Oblasti upotrebe

- * Koristi se kao završni sloj na podovima koji trpe srednje i veliko opterećenje.
- * Za unutrašnji premaz podova prije postavljanja keramike, mermera, parketa, tepiha i PVC podnih obloga.
- * Za nivelisanje neravnih površina.
- * Za sve vrste površina koje zahtijevaju čvrst gazeći sloj.

Karakteristike proizvoda

- * Jednostavan i lak za nanošenje.
- * Miješa se sa vodom.
- * Samonivelišući je i izuzetne čvrstoće.

Priprema

Priprema površine

Površina treba da bude očišćena od prašine i kamenčića kao i adekvatno pripremljena, a substance koje smanjuju prijanjanje kao što su ulje, paraffin, rđa, bud i druge trebaju biti uklonjene. Prilikom nanošenja treba spriječiti jače strujanje vazduha u prostoru.

Priprema smjese

Čistu posudu za miješanje napuniti potrebnom količinom vode određene skalom, polako dodavati **SNM 69 MONDAL Samonivelišuću masu**. Miješati mikserom 3-4 minuta dok se ne dobije homogena smjesa. Sačekati 4 minuta, ponovo je promiješati i masa je spremna za upotrebu.

Odnos smjese

4,5-5,25 litara vode za 25 kg praha.
Gustina mješavine je: 2gr/cm³.

Način primjene

Pripremljena smjesa se razliva prirodno. Debljina sloja se određuje ravnajućom letvom. Tokom raspoređivanja smjese voda se ne smije dodavati. Vazdušne džepiće treba ukloniti bodljikavim valjkom. Moraju se spriječiti iznenadne promjene temperature. Spriječiti direktno izlaganje jakom suncu i vjetru.

Skladištenje:

Skladištiti u originalnoj neotvorenoj ambalaži, na suvom i hladnom mjestu, sa slaganjem najviše u deset redova.

Rok upotrebe:

12 mjeseci od datuma proizvodnje pod navedenim uslovima skladištenja.

Upozorenje:

Prilikom upotrebe isključivo koristiti zaštitnu opremu predviđenu zakonom. Spriječiti kontakt proizvoda sa očima. Držati van domašaja djece, čuvati dalje od hrane i pića. U slučaju da proizvod dođe u kontakt sa očima ili se unese u organizam, obavezno kontaktirati najbližu medicinsku ustanovu.

Sastav materijala:

sadrži mineralna punila i polimerom ojačani cement.

Boja: siva

Potrošnja: Za 1 mm debljine 1,7-1,8 kg/m²

Otpornost na pritisak: > 15 N/mm² (28 dana)

Snaga prijanjanja: > 1, 0N/mm² (28 dana)

Debljina nanošenja: min. 1 mm max. 10 mm (3-10 mm za površine izložene teškom opterećenju)

Temperatura: + 5 °C to + 25 °C

Vrijeme korišćenja: 30 min. (+ 20 °C)

Vrijeme potpunog sušenja: 28 dana (+ 20 °C)

Period nakon kojeg se može koristiti: 12 sati (+ 20 °C)

Primjena na: min. 3 dana (+ 20 °C) Klasa zapaljivosti: Klasa A1

Proizvod dostiže optimalne vrijednosti 28 dana nakon njegove primjene na temperaturi od +23C i 50% relativne vlažnosti. Vrijednosti se mogu promijeniti zbog razlika u radnom okruženju.

CEMENT BASED SELF-LEVELING SCREED

Description

SNM 69 MONDAL Cement Based Self-Leveling Screed is used as correcting mortar on non-uniform concrete ground between 1-10 mm thickness, polymer modified, non-cracking and shrinking.

Areas of Usage

- * It is used as finishing coat on the surfaces exposed to medium and heavy loads.
- * Indoors before bonding ceramic, marble, parquet, carpet and PVC coatings.
- * With the aim of leveling of uneven grounds.
- * For all types of surfaces that require a solid tread.

Features of Product

- * It easy and quick to apply.
- * It is mixed with water.
- * It is self-leveling and highly strength.

Application Procedure

Surface preparation

The surface should be dust-free, load bearing and clean, and the substance residues which reduce adherence such as oil, grease, rust and paraffin should be removed. Air flow should be prevented in the area where the application will be made.

Mixing

The appropriate amount of water is emptied in a clean mixing bucket. By adding the **SNM 69 MONDAL Self-leveling Screed** into the mixing bucket, it should be mixed with the help of a mixer for at least 3-4 minutes until a homogeneous mixture is obtained. After letting it rest for about 4 minutes, mix it again to make it ready for use.

Mixing ratios

4,5-5,25 liters of water for 25 kg of powder Mixture Density: 2 gr/cm³

Application Method

Prepared mortar spreads spontaneously. The thickness of the material is set with a notched trowel. During setting, water should not be added; the air at the surface should be taken with a spiked roller. Sudden temperature changes that may occur in the application environment must be prevented. In the areas exposed to the sun and wind effects, application should not be carried out.

Storage:

It must be stored unopened in its original packaging, in cool and dry conditions with a maximum 10-fold stacking.

Shelf Life:

12 months from the date of production in the specified storage conditions and in unopened packaging.

Warning:

Use only with the protective equipment provided by local law. Prevent contact with the eyes. Keep out of children, keep away from food and drinks. In case that the material comes into the eyes or enter into body, you need to contact the nearest medical institution.

Structure Of the Material:

contains Mineral Fillers, Polymer Reinforced Cement.

Color: Gray

Consumption: for 1 mm thickness 1.7-1.8 kg/m²

Compressive Strength: > 15 N/mm² (28 days)

Adhesion Strength: > 1, 0N/mm² (28 days)

Application Thickness: min. 1 mm max. 10 mm

(3-10 mm for the grounds exposed to heavy loads)

Ground Temperature: + 5 °C to + 25 °C

Duration Of Use: 30 min. (+ 20 °C)

Full Curing Time: 28 days (+ 20 °C)

Walk-on Duration: 12 hours (+ 20 °C)

Application on: min. 3 days (+ 20 °C)

Flammability class: Class A1

The typical values are valid for the performance after 28 days following the application finished in the conditions of + 23 ° C and 50% relative humidity. Values may vary due to differences in site environment.