

CEMENTNA SAMONIVELIRAJUĆA MASA

PREDNOSTI

- Visoka mehanička otpornost, bez skupljanja
- Prikladno za veliki pješački promet
- Visoka otpornost na udarce
- Bez brušenja
- Primjenjiva u vrlo tankim slojevima
- Moguća primjena pumpom
- Prikladno za podna grijanja
- CT-C30-F7



PRIMJENA

SL C510 PRO samonivelirajuća masa prikladna je za projekte novogradnje i renoviranja, za područja sa vrlo velikim pješačkim prometom. Za unutarnju primjenu, nije prikladno kao završni sloj.

Područje primjene:

- Porozne i neporozne cementne podlove
- Podlove od keramike
- Pjeskareni asfaltni estrihi
- Ostaci starih ljeplja
- Podna grijanja
- Različite betonske podlove
- Čvrste i tvrde podlove
- Područja pod velikim opterećenjima aerodromi, stanice, javne ustanove....

Priladno za obloge:

- PVC, LVT
- Linoleum, guma
- Tepisi, tekstilne obloge
- Keramika
- Parket

Otporno na opterećenje točkova na stolicama u debljini od 1 mm.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

➤ **Sastav** Cement, umjetne smole, nizak sadržaj kromata

➤ **Omjer miješanja** 6 litara vode na 25kg

➤ **Temperatura primjene** Od +10°C do +25°C

➤ **Otvoreno vrijeme** 20 minuta

➤ **Prohodno** 2 do 3 h, ovisno o uvjetima i podlozi

➤ **Spremno za oblaganje** 24 h keramika; PVC, linoleum, guma, parket
48-72 h

➤ **Tlačna čvrstoća** Nakon 28 dana >39MPa

➤ **Otporno na točkove stolica** Od 1 mm DIN EN 12529

➤ **Pogodno za podna grijanja** Da

➤ **Potrošnja** 1.5 kg/mm/m²

*mjerenja su rađena pri temperaturi od + 23° C i 50 % relativne vlažnosti na normalno upojnoj podlozi

PRIPREMA PODLOGE

PRIPREMA PODLOGE

Podloga treba imati adekvatnu čvrstoću, kapacitet nosivosti, dimenzionalnu stabilnost; bez pukotina i strukturalnih oštećenja; bez ostataka koji reduciraju prijanjanje: prašine, ulje, masnoće, nečistoće, labavi dijelovi.

Udio vlage u podlozi treba biti manji od 3%.

Za kalcijum sulfatni estrih vlaga treba biti manja od 1% za polaganje tekstilnih i keramičkih obloga, a 0.5% za polaganje PVC obloga i parketa.

Veće udubine i neravnine treba popuniti Bostik reparturnim mortovima.

Stare ostatke čvrstih vodootpornih ljepila treba odstraniti mehanički što je moguće više.

Stare i labave ostatke nивелиrajućih masa i ljepila treba u potpunosti odstraniti.

Novi asfalni estrisi trebaju se ispjescariti.

Stara keramika mora biti čvrsto zaljepljena, ukoliko se lako odvaja potrebno je ukloniti pločice na cijeloj površini.

Sistemi podnog grijanja moraju biti u skladu sa važećim regulativama. U svakom slučaju treba poštovati vrijeme sušenja. Ugasite grijanje 48 sati prije početka radova. Pokretanje grijanja nakon postave podne obloge treba biti postepeno kroz 48 sati, do postiznja optimalne temperature. Izvođenje radova za vrijeme rada podnog grijanja može ozbiljno narušiti karakteristike proizvoda.

PRIPREMA ZA PRIMJENU PUMPANJEM

SL C510 PRO može se aplicirati putem građevinskih pumpi. U tom slučaju sadržaj vode određuje se na bazi viskoznosti proizvoda, koja treba biti identična viskoznosti standardnog miješanja vreće od 25 kg i 5,5 litara vode. (vidi tehničke detalje vezano uz pripremu podloga prije postavljanja topih podnih obloga).

Zamješan, SL C510 PRO pumpa se i primjenjuje u željenoj debljini (do 20 mm u jednom sloju).

Savjeti : Za deblje slojeve koristite valjak sa šiljcima da bi oslobodili zaroobljeni zrak, te dobili idealnu površinu.

Za sve dodatne informacije kontaktirajte naš tehnički odjel.

Zaštitite površinu od naglog sušenja, direktnog sunčevog svjetla, pretjeranog provjetravanja (propuh) te visokih temperatura u prostoru.

Suprotno, slabo provjetravanje i niske temperaturu značajno će produžiti vrijeme sušenja. Ne polagati podne obloge dok mase za niveliiranje nisu u potpunosti suhe.

METODA RADA

Dodajte 5,5 litara čiste hladne vode u čistu kantu za miješanje.

Dodajte smjesu u vodu i promiješajte sa električnom mješalicom (brzina mješalice manja od <500 rpm) dok se ne dobije jednolična smjesa.

Nakon mješanja ostaviti barem 1 minutu u mirovanju, te ponovo promiješajte barem 30 sekundi.

Zamješana samonivelirajuća masa treba biti primjenjena na podlogu unutar propisanog vremena odgovarajućim čeličnim alatom.

Raširite masu na nulu da bi se popunile pore i neravnine, zatim ju odmah raširite na redovan način u traženoj debljini.

U slučaju vrlo toplog vremene dodajte 1kg proizvoda Adjuvant Force 3 na 25 kg vreću i reducirajte vodu za $\frac{1}{2}$ litre.

Svaki slijedeći sloj SL C510 PRO, najbolje je uraditi čim je prvi sloj prohodan ali još uvijek vlažan. Ukoliko je prvi sloj prosušen koristite primer na bazi vode.

U slučaju višeslojnog postavljanja, zadnji sloj ne smije biti nanesen u debljini većoj od 1/3 donjeg sloja.

POTROŠNJA

1.5 kg/mm/m²

SKLADIŠTENJE

6 mjeseci u originalnoj ambalaži i u suhim uvjetima.

ČIŠĆENJE

Alati se trebaju čistiti vodom dok je smjesa još mokra.

NAPOMENE

Prije upotrebe primera proučiti njegove tehničke podatke i poštujte preporuke za pripremu podlage.

Prije nego što nastavite sa slijedećim slojem omogućite primeru sušenje prema tehničkim informacijama. Obavezno omogućite barem 24 satno sušenje za kalcijum sulfatne podlage.

Za debljine veće od 5 mm vrijeme sušenja može biti različito od deklariranog.

Code	UC	PCB	GENCOD
30615474	25 kg	1	

SAFETY

For more details, consult the safety data sheet on <https://bostiksds.thewercs.com/default.aspx>

The information given and recommendations made herein are based on Bostik's research only and are not guaranteed to be accurate. The performance of the product, its shelf life, and application characteristics will depend on many variables, including the kind of materials to which the product will be applied, the environment in which the product is stored or applied, and the equipment used for application. Any change in any of these variables can affect the product's performance. It is the buyer's obligation, prior to using the product, to test the suitability of the product for an intended use under the conditions that will exist at the time of the intended use. Bostik does not warrant the product's suitability for any particular application. The product is sold pursuant to Bostik's Terms and Conditions of Sale that accompanies the product at the time of sale. Nothing contained herein shall be construed to imply the nonexistence of any relevant patents or to constitute permission, inducement, or recommendation to practice any invention covered by any patent, without authority from the owner of the pat

BOSTIK TECHNICAL ASSISTANCE

Smart Help +XX XX XXX XXX

