

KÖSTER POLYSIL® TG 500

Tehni ki podaci / Artikal broj
Važi od 08. Januar 2010.

4.011

DUBOKO PENETRIRAJU I TE NI PRAJMER ZA VLAŽNE I SLANE PODLOGE

OPIS

Polysil® TG 500 je te na kombinacija produkata na polimer- i silikatnoj osnovi. Na vlažnim i solju zasi enim podlogama vodi do redukcije volumena pora, što smanjuje opasnost od nove pojave ošte enja od soli. On tako e pove ava hemijsku i mehani ku otpornost podloge. Zavisno od podloge proizvod penetrira i do 2 cm dubine. Köster Polysil® TG 500 deluje hidrofobno i oja avaju e. Kompatibilan je sa malterima i premazima na cementnoj osnovi, kao i sa betonima.

TEHNI KI PODACI

- Temperatura aplikacije minimum + 5° C
- Specijalna gustina 1.03 g / cm³
- Osobina providan, malo lepljiv
- Vreme nanošenja slede eg sloja : oko 30 min., kad se nanose cementni gra . materijali oko 24 h, kad se nanose akrilatne / silikatne boje

POLJA PRIMENE

Köster Polysil® TG 500 se koristi da bi oja ao, zaštito, kao i redukovao upijanje mineralnih podloga, ak i tako problemati nih gra evinskih materijala kao što je peš ar. On smanjuje opasnost od novog razvoja ošte enja solju i diže otpornost mineralnih podloga prema smrzavanju i otapanju leda. Köster Polysil® TG 500 se tako e može koristiti i za ja anje penetrata i premaza. Osim podloga na bazi gipsa, sve ostale mineralne podloge su pogodne za aplikaciju. Šta više, Köster Polysil® TG 500 se može koristiti i kao prajmer bitumenskim premazima kao što su Köster Deuxan® 2C Extratight i Köster Bikuthan® 2C Supertight.

PODLOGA

Podloga može biti nisko ili visoko upijaju a, suva ili vlažna. Mora biti ista, bez prašine, ulja ili drugih kontaminacija koje bi mogle da oslabe vezuju i efekat. Ukloniti šalitru sa zida, ukoliko je ima, etkom ili guljenjem, pre nanošenja Köster Polysil® TG 500.

APLIKACIJA

- **Kao duboko penetriraju i prajmer:**
Köster Polysil® TG 500 se može namazati ili naprskati na podlogu. Tokom procesa sazrevanja temperatura podloge, kao i vazduha ne sme pasti ispod 0° C.
Kristali soli koje se tokom procesa sazrevanja pojavljuju na površini podloge, moraju se ukloniti brisanjem. Posle potpunog sazrevanja, na površini podloge ne e se više pojavljivati kristali soli.
- **Unutrašnje zaptivanje oja anom zaptivnom smesom:**

Da bi se omogu ilo nanošenje NB1 sive zaptivne smese, potrebno je prvo prajmirati podlogu sa Köster Polysilom® TG 500, i posle oko 30 min. naneti sloj Köster NB 1 Sivi, bez dodavanja Köster SB- bonding emulzije. Odmah zatim naneti sloj Köster Polysil® TG 500. Posle toga naneti slede i sloj Köster NB 1 Sivi, i opet odmah, posle ovog sloja, bez ekanja, naneti poslednji sloj Köster Polysila TG 500.

- Zaštita površine podloge:

Da bi oja ali i poboljšali hemijsku i mehani ku otpornost mineralnih podloga, Köster Polysil TG 500 se na podlogu može naneti prskanjem, namazati etkom ili valjkom. Potrošnja je oko 130 – max. 200 g/m². Sloj je potpuno sazeo posle oko 16 sati.

POTROŠNJA

- Kao duboko penetriraju i prajmer oko 100-130 g / m²
- Kao oja iva zaptivaju ih smesa oko 200-250 g / m²
- Ispod bitumenskih premaza oko 150 g / m²

Po upotrebi alat odmah o istiti istom vodom.

PAKOVANJE

10 kg. u plasti nim kantama.
1 kg. plasti ne flaše.

SKLADIŠTENJE

Na hladnom, zašti eno od mraza. Rok upotrebe 12 meseci u originalnoj ambalaži.

Koristiti zaštitnu opremu pri radu!

Koriš eni citati tehni kih listova:

KÖSTER Bikuthan® 2C	Art. - No. 1.14
KÖSTER Deuxan® 2C	Art. - No. 1.16
KÖSTER NB 1 Grey	Art. - No. 3.021
KÖSTER Restoration Plasters	Art. - No. 5.061-5.068

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.