

KÖSTER POLYSIL® TG 500

Tehnički podaci / Artikal broj
Važi od 01. Februar 2007.

4.011

DUBOKO PENETRIRAJUĆI TEČNI PRAJMER ZA VLAŽNE I SLANE PODLOGE

OPIS

Polysil® TG 500 je tečna kombinacija produkata na polimer- i silikatnoj osnovi. Na vlažnim i solju zasićenim podlogama vodi do redukcije volumena pora, što smanjuje opasnost od nove pojave oštećenja od soli. On takođe povećava hemijsku i mehaničku otpornost podloge. Zavisno od podloge proizvod penetrira i do 2 cm dubine. Köster Polysil® TG 500 deluje hidrofobno i ojačavajuće. Kompatibilan je sa malterima i premazima na cementnoj osnovi, kao i sa betonima.

TEHNIČKI PODACI

- Temperatura aplikacije	minimum + 5° C / 41° F
- Specijalna gustina	1.03 g / cm ³
- Osobina	providan, malo lepljiv
- Opterećenje do pucanja	oko 500 %
- Vreme nanošenja	
sledećeg sloja :	oko 30 min., kad se nanose cementni građ. materijali
	oko 24 h, kad se nanose akrilatne / silikatne boje

POLJA PRIMENE

Köster Polysil® TG 500 se koristi da bi ojačao, zaštitio, kao i redukovao upijanje mineralnih podloga, čak i tako problematičnih građevinskih materijala kao što je peščar. On smanjuje opasnost od novog razvoja oštećenja solju i diže otpornost mineralnih podloga prema smrzavanju i otapanju leda. Köster Polysil® TG 500 se takođe može koristiti i za jačanje 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 upijajuća, suva ili vlažna. Mora biti čista, bez prašine, ulja ili drugih kontaminacija koje bi mogle da oslabe vezujući efekat. Ukloniti šalitru sa zida, ukoliko je ima, četkom ili guljenjem, pre nanošenja Köster Polysil® TG 500.

APLIKACIJA

- **Kao duboko penetrirajući 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 neće se više pojavljivati kristali soli.
- **Unutrašnje zaptivanje ojačanom zaptivnom smesom:**

Da bi se omogućilo 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 sledeći sloj Köster NB 1 Sivi, i opet odmah, posle ovog sloja, bez čekanja, naneti poslednji sloj Köster Polysila TG 500.

- Zaštita površine podloge:

Da bi ojačali i poboljšali hemijsku i mehaničku otpornost mineralnih podloga, Köster Polysil TG 500 se na podlogu može naneti prskanjem, namazati četkom ili valjkom. Potrošnja je oko 130 – max. 200 g/m². Sloj je potpuno sazreo posle oko 16 sati.

POTROŠNJA

- Kao duboko penetrirajući prajmer oko 100-130 g / m²
- Kao ojačivač zaptivajućih smesa oko 200-250 g / m²
- Ispod bitumenskih premaza oko 150 g / m²

Po upotrebi alat odmah očistiti čistom vodom.

PAKOVANJE

10 kg. u plastičnim kantama.
1 kg. plastične flaše.

SKLADIŠTENJE

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

Koristiti zaštitnu opremu pri radu!

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.