

KÖSTER POLYSIL® TX

Tehnički podaci / Artikel broj
Važi od 01. Januara 2008.

4.012

Duboko penetrirajući prajmer i površinska zaštita

Opis

KÖSTER Polysil TX je kombinovani proizvod na polimer-silikatno-silikonskoj bazi. Na vlažnim površinama i površinama koje sadržavaju soli ovaj proizvod vodi ka smanjenju volumena pora, a samim tim i do hidrofobičnosti. U zavisnosti od karakteristika površine, proizvod penetrira do dubine od nekoliko santimetara. Polysil TX očvršćava podlogu, te kada se potpuno osuši deluje kao nepropusna brana solima koje najviše oštećuju građevine.

Tehnički podaci

Aplikaciona temperatura	min +2°C
Gustina	1.02 g/cm ³
Površina, izgled	transparentno, pomalo lepljivo
Aplikacija narednog sloja kod	otprilike nakon 3-5h pri 20°C cementno baziranih materijala
boja	Nakon 24h kod akrilata i silikatnih
Kompatibilnost	malter, gips

Polje aplikacije

Koristi se da ojača podlogu i umanjí absorpciju mineralnih podloga kako bi ih učinio vodo-odbojnim. Koster Polysil TX je nepropusan za rastvorene soli koje oštećuju građevinske materijale samim tim ne dopuštajući izbijanje beličastih mrlja i penetraciju soli u dubinu podloge. Zbog same konzistencije proizvoda lako ga je naneti valjkom ili četkom.

Podloga

Može biti korišten na slabo i jako upijajućim podlogama, kao i na vlažnim ili suvim podlogama. Podloga mora biti prethodno očišćena od svih nestabilnih delova i potpuno razmašćena. Beličaste mrlje nastale usled delovanja soli na podloge moraju prethodno biti uklonjene mehaničkim putem.

Aplikacija

Pre nanošenja promešajte dobro materijal.

Duboko penetrirajući prajmer

KÖSTER Polysil TX može biti nanešen valjkom, četkom ili raspršivačem. Tokom perioda sušenja spoljašnja temperatura ne

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.

sme pasti ispod 0° C. Naredni sloj cementnih materijala može biti nanešen preko Polysil TX nakon 3-5h. Aplikacija materijala koji su akrilatni ili silikonski bazirani mogu biti nanešeni najranije 24h nakon nanošenja Polysil TX. Soli koje se pojave na površini tokom perioda sušenja moraju biti uklonjene četkom. Po potpunom završetku sušenja neće se više pojavljivati uticaji soli na materijalima koji su zaštićeni sa Polysil TX.

Vodozaptivanje iznutra koristeći kruti premaz

U nastojanju da se postigne ekstremno otporni premaz koristeći KÖSTER NB I Grey, podloga se prvo premaže sa KÖSTER Polysil TX, a zatim posle otprilike 3 do 5 časova nanose se dva sloja KÖSTER NB I Grey (bez dodavanja KÖSTER SB-bonding Emulsion koncentrata). Potrošnja je cca 2kg/m² po sloju. Konačno očvršćenje korištenjem KÖSTER Polysil TX se dobja nakon sušenja zaptivajućeg premaza (najranije posle cca 16 časova)

Zaštita površine – hidrofobičnost

KÖSTER Polysil TX se nanosi četkom, valjkom ili raspršivačem (potrošnja je oko 100g/m²). Zaštitni sloj je potpuno funkcionalan nakon otprilike 16 časova od nanošenja.

Potrošnja

Kao duboko penetrirajući prajmer i zaštita podloge – cca 100g/m²

Čišćenje alata

Alati se čiste odmah nakon upotrebe pomoću vode

Pakovanje

Kanta od 10kg i 30kg

Skladištenje

Na hladnom i suvom mestu, rok upotrebe – neotvoreno u originalnom pakovanju do 12 meseci

Mere bezbednosti i zaštite

Nosite zaštitne rukavice i naočare tokom aplikacije