




KÖSTER Siloxan

Tehnički list / Artikel broj P 240 010

Izdano: 2018-10-29

Vodoodbojni fasadni tekući premaz za mineralne građevinske materijale.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 EN 1504-2: ZA. 1d i ZA. 1e Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija - Sustavi površinske zaštite Zaštita od prodora štetnih tvari (1.2)
Linearno skupljanje	NPD
Koeficijent termičkog rastezanja	NPD
Poprečni presjek	NPD
CO ₂ -propusnost	NPD
Paropropusnost	NPD
Kapilarna vodoupojnost i vodopropusnost	w = 0.05 kg/(m ² * h ^{0.5})
Dubina penetracije	Klasa I
Otpornost na toplinski šok	NPD
Kemijska otpornost	NPD
Otpuštanje opasnih tvari	NPD

nanošenja dvaju slojeva mora biti otprilike 10 minuta. Ukoliko je nanosena prevelika količina materijala, višak će se cijediti niz zid (otprilike 15-ak cm). Može se primjenjivati za hidrofobiranje zidova. Prilikom nanošenja potrebno je zaštititi elemente na koje se premaz ne nanosi, primjerice stolarija, prozori, vrata itd.

Potrošnja

oko 0,2 - 1,0 l/m²; ovisno o upojnosti podloge

Primjeri:

Vlaknima ojačan cement	0.05 - 0.15 l / m ²
Beton	0.25 - 0.50 l / m ²
Opeka	0.25 - 1.00 l / m ²
Gips	0.50 - 0.80 l / m ²
Porozni beton	0.50 - 1.00 l / m ²

Prije izvođenja preporuča se izvesti testno polje kako bi se utvrdila približna potrošnja i učinkovitost proizvoda.

Čišćenje

Nakon upotrebe alat očistiti petrolejem.

Pakiranje

P 240 010 10 l kanistar

Skladištenje

Može se skladištiti u originalnoj zatvorenoj ambalaži do 2 godine. Proučite propise skladištenja zapaljivih tekućina.

Sigurnosne napomene

Obavezna upotreba zaštitnih rukavica i naočala.

Povezani proizvodi

KÖSTER Fasadna krema za čišćenje Artikel broj P 110 005

Opis proizvoda

KÖSTER Siloxan je fasadni hidrofobni impregnacijski premaz za mineralne građevinske materijale koji nakon sušenja ostaje bezbojan. Posebno je namijenjen za opeku i prirodni kamen. Ima svojstvo dubokog penetriranja u podlogu, čak i kod materijala s niskom poroznošću. Premaz je visoko alkalno otporan te se iz tog razloga može nanositi na svježju mineralnu podlogu. KÖSTER Siloxan štiti građevinu od kiše i zapljuskivanja, paropropustan je i otporan na smrzavanje i soli za odmrzavanje.

Tehničke karakteristike

Osnova	polisiloksan, sadrži otapala
Viskoznost	1.3 mPa.s
Temperatura primjene	0 - 30 °C

Područje primjene

KÖSTER Siloxan se može koristiti kao hidrofobni premaz za upojne i mineralne podloge poput opeke, neglazirane klinker i kamene pločice, vapnene podloge, azbestno cementne podloge, žbuke, mortove te prirodne i predgotovljene kamene obloge.

Podloga

Podloga mora biti suha ili blago (mat) vlažna, bez pukotina širih od 0.3 mm te bez šupljina. Premaz će se bolje upiti ukoliko je podloga blago vlažna pri ugradnji.

Ugradnja

KÖSTER Siloxan se nanosi u dva jednaka sloja, četkom, valjkom, špricanjem ili natapanjem podloge. Vremenski razmak između

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.