


KÖSTER SILOXAN

Prospekt/Šifra proizvoda: P 240 010
izdato: 20.09.2019.

Vodoodbojna fasadna hidroizolacija za mineralne građevinske materijale

	<p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 N 1504-2: ZA. 1d i ZA. 1e</p> <p>Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Sstemi površinske zaštite Zaštita od prodora štetnih supstanci (1.2)</p>
<p>Linearno skupljanje Koeficijent termičkog rastezanja Poprečni presek CO₂ –propusnost Paropropusnost Kapilarna vodopojnost I vodopropusnost Dubina penetracije Otpornost na toplinski šok Hemijska otpornost Ispuštanje opasnih supsta.</p>	<p>NPD NPD NPD NPD NPD w = 0.05 kg/(m² * h0.5) Klasa I NPD NPD NPD</p>

OPIS

KÖSTER Siloxan je fasadna hidroizolacija za mineralne građevinske materijale. Kada se nanese na podlogu KÖSTER Siloxan ostavlja nevidljivu fasadnu impregnaciju. Pogodan je i za zidove od opeke i prirodnog kamena. Penetrira vrlo duboko u slabo porozne konstruktivne materijale. Materijal je visoko otporan na baze i zato može da se primeni na sveže mineralne podloge. Štiti građevine od kiše, zapljuskivanja, i paropropusan je i otporan je na smrzavanje i na soli za odmrzavanje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Vezivo	Polysiloxan
Viskozitet	1.3 mPa.s
Sadrži razređivač	
Temperatura za primenu	0 – 30 °C

PRIMENA

Materijal je vodo-odbojan i pogodan za impregiranje poroznih mineralnih podloga kao što su opeka, neglazirani klinker i fasadna opeka, krečnjak, azbest-cement, malter, blokovi od kamena i prefabrikovani betonski blokovi.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora da bude suva ili blago vlažna i bez pukotina većih od 0.3 mm. Blago vlažna podloga omogućava najdublju penetraciju.

NANOŠENJE

Treba primeniti dva bogata i ravnomerna sloja materijala četkom ili prskalicom. Dovoljno materijala je naneto kada podloga prestane da upija i tečnost počne da curi niz zid ostavljajući tragove od 15 cm. Impregnirati zidove odozgo na dole. Oba sloja treba naneti u toku 10 minuta. Pokriti površine koje se ne impregniraju, npr. prozore, vrata i td.

POTROŠNJA

Zavisno od poroznosti podloge: 0.2 – 1.0 l/m².

Na primer:

Fibro-beton	0.05 – 0.15 l/m ² .
Beton	0.25 – 0.50 l/m ² .
Opeka	0.25 – 1.00 l/m ² .
Malter	0.50 – 0.80 l/m ² .
Porozni beton	0.50 – 1.00 l/m ² .

Preporučujemo da se premaže test uzorak i utvrdi potrošnja i efikasnost proizvoda.

PAKOVANJE

10 l plastične kante P240 010

ČUVANJE

U potpuno zaptivenom pakovanju do 2 godine. Postupati u skladu sa propisima za čuvanje zapaljivih tečnosti.

BEZBEDNOST

Nositi zaštitne rukavice i naočare otporne na razređivače.

POVEZANI PROIZVODI

Koster Fasade Cleaning Cream P 110 005