



KÖSTER Siloxan

Tehnični list/art.št: P 240 010

Izdano: 1-02-26

Tekoča fasadna hidrofbna impregnacija za mineralne gradbene materiale

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e Izdelki za zaščito površin - Impregnacija, zaščita pred vdorom (1.2)
Linearno krčenje	NPD
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD
prečni prerez	NPD
CO ₂ -prepustnost	NPD
Paroprepustnost	NPD
Kapilarna vleka in vodoprepustnost	$w = 0.05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$
Globina penetracije	Razred I
Odpornost na termalni šok	NPD
Kemična odpornost	NPD
Izpust nevarnih snovi	NPD

Lastnosti

KÖSTER Siloxan je fasadni hidrofbni impregnacijski premaz za mineralne gradbene materiale. Premaz po sušenju ostane brezbarven in ne spremeni videza podlage. Posebno je primeren za opeko in naravne kamnine. Ima lastnost globoke penetracije v podlago; celo pri materialih, kateri imajo majhno poroznost. Premaz je visoko alkalno odporen in se iz tega razloga lahko nanaša tudi na svežo mineralno podlago. KÖSTER Siloxan zaščiti površino proti dežju, vodi, je paroprepusten ter odporen na zmrzal in topne soli.

Tehnične lastnosti

Osnova	Polisiloksan, vsebuje topila
Viskoznost	1.3 mPa.s
Delovna temperatura	0 – 30 °C

Področje uporabe

KÖSTER Siloxan se lahko koristi kot hidrofbni premaz za vpojne in mineralne podlage kot so to opeke, neglaziranih klinker in kamnite plošče; apnenčaste podlage, azbestno cementne podlage, omete, malte ter naravni in montažni kamen.

Podlaga

Podlaga mora biti suha ali rahlo (mat) vlažna, brez razpok širših od 0.3 mm in brez vdolbin. Premaz se lepše vpije v podlago v kolikor je ta rahlo vlažna.

Nanos

KÖSTER Siloxan nanašamo v dveh slojih, z uporabo čopiča, valjčka, špricanjem ali tako da ga polijemo po površini. Zadostna količina je dosežena takrat, ko višek impregnacije odteče cca. 15 cm navzdol. Časovni razmik med obema nanosoma mora biti vsaj 10 minut. Površine sten impregniramo od zgoraj navzdol. KÖSTER Siloxan lahko

uporabljamo tudi za zatesnitev površine. Površine, ki jih ne impregniramo, npr. okna, vrata, itd. moramo zaščititi. V primeru zmotnega nanosa, tekočino takoj očistimo (odstranimo) z vlažno krpo in vodo.

Poraba

ca. 0,2 - 1,0 l/m² odvisno od vpojnosti podlage

Odvisno od vpojnosti podlage: 0.2 – 1.0 l / m².

Primeri:

Z vlakni 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
Omet	0.50 – 0.80 l / m ²
Porozni beton	0.50 – 1.00 l / m ²

Priporočamo, da pred nanosom naredite majhno testno polje, na podlagi katerega ugotovite porabo (vpojnost podlage) in vpliv izdelka na podlago.

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite s petrolejem (špiritom).

Pakiranje

P 240 010 10 l kanister

Shranjevanje

Shranjujte v originalni embalaži. Upoštevajte predpise za shranjevanje vnetljivih tekočin. Ob upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja min. 2 leti.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in na topila odporne zaščitne rokavice.

Uporabljeni tehnični listi

KÖSTER Fasadna čistilna krema Št. art. P 110 005

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bili pridobljeni v vnaprej določenih pogojih. Pravila in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).