



„ХЕМИКО“ предузеће за производњу и промет  
11000 Београд, Благоја Паровића 4



011/3555-724

063/318-125

062/355-511



+381 11 3555-724

---

Матични број: 06030947, Регистарски број: 01106030947, Шифра делатности: 7219,  
ПИБ: 101013557, Жиро рачун: 330-4000428-33

---

## ТЕХНИЧКА ИНФОРМАЦИЈА ЗА ECO IMPREGNIR K

TIP: Vodeni rastvor metil silikona sa dodacima

OBLIK  
ISPORUKE: Jednokomponentni vodeni sistem

OSOБINE I  
UPOTREBA: **ECO IMPREGNIR K** je slabo alkalni vodeni rastvor.

Upotrebljava se kao:

- vodoodbojno sredstvo i sredstvo za konzervaciju fasada i opekarskih proizvoda,
- sredstvo za presecanje kapilarne vlage iz temelja,
- dodatak pri spravljanju maltera i betona, za postizanje njihove vodoodbojnosti i vodonepropusnosti,
- dodatak pri izradi spojnica (fugni) za postizanje njihove vodoodbojnosti, vodonepropusnosti i sprečavanje isoljavanja,
- prvi premaz (tzv. prajmer) pri zaštiti kamena, maltera, veštačkog kamena i betona.

PRIPREMA  
ZA PRIMENU:

**ECO IMPREGNIR K** se primenjuje u isporučenom obliku. Talog koji se nalazi na dnu ambalaže odbaciti. Fasada i drugi materijal koji se zaštićuje treba da bude suv i čist.

NAČIN  
PRIMENE:

Na materijal **ECO IMPREGNIR K** nanosi se prskanjem pneumatskim raspršivačem ili premazivanjem četkom, krpom, sunđerom i sl. u jednom sloju do zasićenja materijala. Materijal je zaštićen nakon sušenja od 24 časa. Potrošnja **ECO IMPREGNIR K** zavisi od poroznosti materijala i kreće se u opsegu 0,15-0,25L/m<sup>2</sup>.

Izvanredni rezultati dobijaju se kada je drugi sloj zaštite na veštačkom kamenu, malteru, betonu ili opeki naš proizvod **ECO IMPREGNIR S**, odnosno u slučaju kamena **ECO IMPREGNIR MK**.

Kod tamnih površina koje slabo upijaju višak sredstva **ECO IMPREGNIR K** koje materijal nije upio treba obrisati pre nego što se osuši. U protivnom može da dođe do pojavljivanja belih mrlja. Za konzervaciju takvih površine proizvođač preporučuje upotrebu sredstva **ECO IMPREGNIR S** ili **ECO IMPREGNIR MK** bez **ECO IMPREGNIR K** kao prajmera.

Opekarski proizvodi se zaštićuju metodom potapanja u **ECO IMPREGNIR K** ili prskanjem, u slučaju da je proizvod već ugrađen (opeka, fasadna opeka, crep).

Kapilarna vlaga iz temelja se uklanja metodom hemijske injektaže: **ECO IMPREGNIR K** se ubrizgava (injektira) u rupe prečnika 10-30mm predhodno izbušene u zidovima. Bušotine treba da budu pod uglom 30-45° i dubine preko polovine debljine zida. Raspored bušotina je u obliku jednakostraničnog trougla stranica 15cm. Potrošnja **ECO IMPREGNIR K** je oko 50L/m<sup>3</sup>.

U maltere, betone i mase za izradu spojnica (fug mase) **ECO IMPREGNIR K** se dodaje pri umešavanju u količini 10-20% u odnosu na masu veziva. Pri tome količina vode koja se dodaje umanjuje se za dodatnu količinu **ECO IMPREGNIR K**.

**MERE ZAŠTITE:** **ECO IMPREGNIR K** je alkalnan, tako da je potrebno zaštititi lice, ruke i ostalo što nije predviđeno za konzervaciju. Površine koje su nepredviđeno isprskane ovim sredstvom peru se vodom. Samo za profesionalnu upotrebu!

**PAKOVANJE:** Metalna burad od 200L, plastična ambalaža od 10L i 1L.

**SKLADIŠTENJE:** **ECO IMPREGNIR K** skladišti se na otvorenom i u zatvorenom prostoru na temperaturi iznad 4°C.

**ROK TRAJANJA:** **ECO IMPREGNIR K** u originalnoj ambalaži može da se čuva 12 (dvanaest) meseci.