

# PREMAZ ZA OPLOČNIKE HK-1

Hidrofobni proizvod na bazi vode koji ne utječe na izvornu boju i ne povećava klizavost površine. Umanjuje upojnost podloge. Povećava otpornost na prljavštinu i eflorescenciju.

Premaz HK-1 proizvodi se na osnovi siloksana kako bi bio učinkovit u zaštiti mineralnih i poroznih podloga opločnika od vode.

Umanjuje upojnost podloge – osigurava zaštitu od oborinske vode i od prodiranja štetnih kemijskih spojeva otopljenih u vodi u strukturu materijala.

Povećava otpornost obrađene podloge na prljavštinu, eflorescenciju i razvoj biološke kontaminacije.

Otporan na lužine, izdržljiv – otporan na UV zračenje, bez otapala. Ne narušava svojstva zaštićenog materijala u smislu difuzije plina i vodene pare, pore ostaju otvorene.

## Područje primjene:

Sve podloge od opločnika.

Za primjenu na otvorenom i u zatvorenim prostorima, na starim i novim površinama.



## PRIMJENA:

### PRIJE PRIMJENE:

1. Prije nanošenja ovog premaza površinu je potrebno očistiti od prljavštine, prašine, patine, rasutih elemenata, eflorescencije soli i ostataka premaza boje.
2. Potrebno je zaštititi sve susjedne površine koje se neće premazivati ovim premazom.
3. Nikada nemojte nanositi na mokre površine. Ovaj se proizvod može upotrebljavati na lagano vlažnim površinama; ipak, nastojte da površina koju premazujete bude što je moguće suša.
4. Tijekom nanošenja površina ne bi trebala biti izložena izravnom Sunčevu svjetlu ni kiši.

Napomena. Ne impregnirati površine s visokim razinama kalcijeva karbonata jer bi to moglo potaknuti jaču kristalizaciju soli unutar materijala i oštećivanje materijala podloge.

**HK-1 je proizvod spreman za upotrebu. NE RAZRJEDIVATI.**

1. Proizvod možete nanijeti s pomoću niskotlačnog raspršivača, kista ili valjka.
2. Metodu nanošenja impregnacije potrebno je prilagoditi vrsti površine i uvjetima u kojima se izvodi. Na vodoravnim površinama, preporuča se nanošenje impregnacije valjkom za boju s resicama. Za okomite površine preporuča se koristiti kist za boju. Kod nanošenja niskotlačnim raspršivačem, potrebno je osigurati vrlo dobru pokrivenost površine. Kod radova na otvorenom, ne raditi po vjetrovitom vremenu jer to može rezultirati nedovoljnom zasićenosti površine uslijed vjetra.
3. Bez obzira na način nanošenja impregnacije, proizvod nanosite u izdašnom i ravnomjernom sloju po površini, sve dok čitava površina nije dobro prekrivena. Svaki sloj impregnacije treba biti debljine cca 1 mm. S obzirom na svojstva i poroznost površine, ponovite nanošenje nekoliko puta, uvijek prema metodi „mokra na mokro“.
4. Sva ponovljena nanošenja MORAJU se napraviti „mokra na mokro“ u roku od 10 minuta nakon prethodnog nanošenja. Nemojte ostaviti podlogu da se suši između nanošenja.
5. Ovisno o svojstvima i poroznosti podloge koju obrađujete, navedeni je postupak potrebno ponoviti 2 ili 3 puta.
6. Za vrijeme radova i po neposrednom završetku radova obrađenu je površinu potrebno zaštititi od izravnog Sunčeva svjetla i oborina najmanje 5 sati. Ne prati impregnirane površine npr. pomoću visokotlačnog perača NAJMANJE 72 sata od tretmana.

**KOMENTARI I PREPORUKE:**

- Nemojte ostaviti nanoseni proizvod da se suši između nanošenja.
- Nemojte primjenjivati tijekom kiše ili mraza niti kada je temperatura zraka i površine  $<5\text{ }^{\circ}\text{C}$  ili  $>30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Sve površine potrebno je potpuno i obilno premazati u 1 do 3 nanošenja „mokra na mokro“ kako bi se osigurala stopostotna učinkovitost proizvoda. To se mijenja s obzirom na podlogu, radi čega je preporučljivo napraviti probno nanošenje na manjem dijelu podloge kako bi se ustanovilo koliko je nanošenja potrebno.

Ove informacije predstavljaju temeljne smjernice za primjenu proizvoda i ne oslobađaju korisnika obveze da radove obavlja u skladu s načelima građevinarstva, smjernicama za održavanje te zdravstvenim i sigurnosnim propisima.

Nemojte primjenjivati tijekom kiše ili mraza niti kada je temperatura zraka i površine  $<5\text{ }^{\circ}\text{C}$  ili  $>30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Prije primjene preporučujemo napraviti probu i testirati proizvod na manjem i skrivenom dijelu podloge.

**UPOZORENJA:**

DRŽATI DALJE OD DOHVATA DJECE I KUĆNIH LJUBIMACA. Sadrži: 2-metilizotiazol-3(2H)-on.

Upozorenje: H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P102 Čuvati izvan dohvata djece. P261 Izbjegavati udisanje magle/pare/aerosola. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302 + P352 U

SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži:

zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u propisno označene

spremnike za otpad u skladu s nacionalnim propisima.

**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:**

- Gustoća proizvoda: približno 1,0 kg/dm<sup>3</sup>
- pH: približno 7
- Miris: neutralan
- Boja: mliječno-bijela, bez boje nakon sušenja, prozirna
- Otpornost na kišu: nakon 5 do 6 sati
- Koeficijent apsorpcije vode:  $W_d < 0,1 \text{ kg / m}^2 \times h_1 / 2$  ili  $< 7,5 \%$  prema PN-EN 1504-2 / EN 13580
- Otpornost na difuziju vodene pare:  $S_d = 0,0 \text{ [m]}$
- Otpornost na lužine – mjereno uz apsorpciju vode prema PN-EN 1504-2 / EN 13580  $< 10 \%$
- Dubina prodiranja:  $> 5 \text{ mm}$ , mjereno prema EN 14630
- Faktor stope osušenosti klasa 2 do 1 / ovisno o stupnju apsorpcije podloge, mjereno prema EN 13579
- Pokrivenost: 1 l pokriva približno 5 do 11 m<sup>2</sup>

Dostupno pakiranje: 1 l/5l

Datum isteka: Do 36 mjeseci ako se skladišti na temperaturi između  $> 5 \text{ }^\circ\text{C}$  i  $< 30 \text{ }^\circ\text{C}$ , u izvornom i neotvorenom spremniku proizvođača. Proizvod je na bazi vode i smrzava se na temperaturama ispod  $0 \text{ }^\circ\text{C}$ .

#### PROIZVOĐAČ:

CTS Chemistry Sp. z o.o.  
ul. Frezerów 3, 20-209 Lublin, Poljska  
ured: ul. Okulickiego 19, 05-500 Piaseczno, Poljska  
t: +48 22 750 20 66  
m: [office@ctschemistry.com](mailto:office@ctschemistry.com)

#### Datum izdavanja:

10. 10. 2022.

Izdavanjem ovog lista s tehničkim podacima svi prethodni prestaju važiti.

