

# KEMAFOB AQUA

Silan siloksanska vodoodbojna impregnacija na vodni osnovi

- Na vodni osnovi
- Preprečuje «cvetenje»
- Na površini betona preprečuje poškodbe zaradi soli in zmrzali
- Je brezbarven in paropropusten (ne ustvari filma na površini)
- Izboljša čiščenje podlage in preprečuje razvoj mikroorganizmov
- Minimalno 2 nanosa «mokro na mokro»
- Dobra podlaga za vse premaze
- Podaljšana trajnost zaradi mineralne narave in izredno močnih silicijevih vezi z mineralno podlago
- Enostavna izvedba



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPIS<br/>PROIZVODA</b>   | <p><b>Proizvod za zaščito površin, hidrofozna impregnacija (H) za načela 1.1 zaščita pred prodiranjem snovi, 2.1 zaščita pred vlago, 8.1 povečanje odpornosti.</b></p> <p><b>KEMAFOB AQUA zmanjša kapilarno vpojnost gradbenih materialov v katerih površino prodre, pri tem pa gradbenemu materialu ne zamaši kapilar in por in mu na tak način ne zmanjšuje paropropustnosti oziroma sposobnosti «dihanja».</b></p> |
| <b>PODROČJE<br/>UPORABE</b> | <p>Za vodoodbojno impregnacijo in grundiranje mineralnih površin, kot so beton, mineralni ometi, strešniki, opeka, plinobeton, silikatna opeka, naravni in umetni kamen, vključno s fugami, fasade z mineralnimi barvami itd.</p>                                                                                                                                                                                     |

Zaradi svoje vodne narave je KEMAFOB AQUA idealen tudi za vodoodbojno impregnacijo pri proizvodnji izdelkov iz gline, klinkerja, mineralnih vlaken, lahkih agregatov in vlaknocementnih izdelkov. Primeren je tudi za manj vpojne površine, kot so naravni kamen gostejše strukture, apnenec, marmor in armirani beton.

KEMAFOB AQUA lahko uporabljamo tudi kot vodoodbojno grundirno sredstvo pred nanosom disperzijskih, silikonskih in silikatnih barv in ometov.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LASTNOSTI<br/>PROIZVODA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na vodni osnovi</li> <li>• Preprečuje «cvetenje»</li> <li>• Na površini betona preprečuje poškodbe zaradi soli in zmrzali</li> <li>• Je brezbarven in paropropusten (ne ustvari filma na površini)</li> <li>• Izboljša čiščenje podlage in preprečuje razvoj mikroorganizmov</li> <li>• Minimalno 2 nanosa «mokro na mokro»</li> <li>• Dobra podlaga za vse premaze</li> <li>• Podaljšana trajnost zaradi mineralne narave in izredno močnih silicijevih vezi z mineralno podlago</li> <li>• Enostavna izvedba</li> </ul> |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| PODATKI O IZDELKU   |                              |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSNOVNI<br>PODATKI  | Videz                        | Mlečno bela tekočina                                                                                                                                                                                                                   |
|                     | Pakiranje                    | 1 kg v plastenki/ 8 kg (8x1 kg) v kartonski škatli/ 576 kg (72x8 kg) na paleti<br>10 kg v plastični ročki/ 600 kg (60x10 kg) na peleti                                                                                                 |
|                     | Skladiščenje in rok trajanja | 12 mesecev od dneva proizvodnje ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru, v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži pri temperaturi pod 30°C v dobro zračenih skladiščnih prostorih. Datum proizvodnje odtisnjen na embalaži. |
| TEHNIČNI<br>PODATKI | Vonj                         | Šibek                                                                                                                                                                                                                                  |
|                     | Vsebnost aktivnih snovi      | 8,6 ut. %                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | Gostota                      | 0,9-1 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                               |
|                     | pH vrednost                  | 7-8 pri 20°C                                                                                                                                                                                                                           |

**NAVODILA ZA  
UPORABO**

**PORABA** 0,2-1 l/m<sup>2</sup> odvisno od vpojnosti površine

Poraba je odvisna od poroznosti podlage, zato priporočamo predhodni preskus vpojnosti površine, ki bo impregnirana. Orientacijske vrednosti porabe za različne površine:

- beton 0,25-0,5 l/m<sup>2</sup>
- ometi 0,50-1,0 l/m<sup>2</sup>
- opečni zid 0,40-2,0 l/m<sup>2</sup>
- plinobeton 0,59-2,0 l/m<sup>2</sup>
- naravni in umetni kamen 0,05-3,0 l/m<sup>2</sup>

**PODLAGA** Podlaga mora biti čista, suha, brez vlažnih madežev in enakomerna, da je površina, ki se impregnira, lepega končnega videza. Sveže nanesene malte in betonske površine morajo biti popolnoma strjene oziroma stare ca. 28 dni.

**PRIPRAVA** Pri sanaciji fasadnih površin moramo podlago predhodno dobro očistiti in oprati z močnim curkom vode. Nato  
**PODLAGE** saniramo vse poškodbe, ponovno zafugiramo manjkajoče fuge ter odstranimo morebitne mastne madeže.

**VGRAJEVANJE** Če je le mogoče, KEMAFOB AQUA nanašamo s premazovanjem ali škropljenjem brez pritiska v najmanj dveh nanosih «mokra na mokro», kar pomeni, da z drugim nanosom pričnemo prej, preden se prvi nanos do konca posuši in sicer do popolnega nasičenja površine. Večinoma za vse gradbene materiale zadošča dvakratni nanos. KEMAFOB AQUA vsebuje posebne dodatke za izboljšanje omočljivosti, zato je mogoče brez problema izvesti naknadno «reimpregnacijo» tudi po preteku daljšega časovnega obdobja. Zaradi morebitnih vplivov dejanskih pogojev v podlagah in materialih se v primeru specifičnih površin priporoča, da se pred aplikacijo izvede najprej vzorčno polje.

**ORODJE** Čopič ali mehansko z nizkotlačno pištolo.

**OMEJITVE**

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.

PODLAGE

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.

ZRAKA

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.

MATERIALA

- OPOZORILA**
- KEMAFOB AQUA ni primeren za hidrofobiranje izdelkov in površin iz mavca.
  - V primeru dežja KEMAFOB AQUA ne smemo nanašati. Impregnirane površine takoj zaščitimo s pokrivanjem npr. folijo ipd.
  - KEMAFOB AQUA ni primeren za nanos pri relativni zračni vlažnosti >65 %.
  - Produkt mora biti zaščiten pred dežjem vsaj 12 ur pri 20 ° C.

**Izvor podatkov:** Vsi tehnični podatki v tem tehničnem listu so podani na podlagi laboratorijskih preiskav. Dejansko izmerjeni podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

**Lokalne omejitve:** Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen opis uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

**PODATKI ZA  
VARNOST**

KEMAFOB AQUA ni nevaren izdelek v smislu Zakona o kemikalijah in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov. Škodljivo pri zaužitju. Piti veliko vode v manjših količinah. Ne povzročiti bruhanja. V primeru stika z očmi, le te speremo z obilo vode. Če draženje ne preneha se posvetujte z zdravnikom. Podrobnejše informacije o skladiščenju, rokovanju in uporabi izdelka se nahajajo v varnostnem listu, kjer so varnostni, toksikološki in ekološki podatki, prav tako pa moramo biti pozorni na opozorila na originalni embalaži.

**PRAVNA  
PODLAGA**

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroveri, ki temelji na našem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.