



KEMAFOB

Silikonska emulzija za vodoodbojno impregnacijo in grundiranje mineralnih površin

LASTNOSTI

KEMAFOB je vodoodbojna emulzija silikonatov v topilu iz ogljikovodikov.

- izredna vodoodbojnost
- izredna trajnost zaradi mineralne narave in izredno močnih silicijevih vezi z mineralno podlago
- ne tvori filma, zato je mineralna površina kljub vodoodbojnosti še naprej paropropustna
- preprečuje 'cvetenje' oziroma izluževanje soli iz površine
- zmanjšuje rast mikroorganizmov in glivic
- na površini betona preprečuje poškodbe zaradi soli in zmrzovanja
- ohranja čistost impregnirane mineralne površine
- izboljša delovanje toplotne izolacije
- je brezbarven (povzroči le rahel 'mat' učinek)
- je idealna podlaga za vse premaze
- enostavna izvedba s sprejemljivimi stroški

NAČIN DELOVANJA

KEMAFOB reagira z vlago iz podlage, ter pri tem 3 do 4 mm globoko v površini, ki jo impregniramo, tvori vodoodbojni, nelepljiv, neviden in trajno obstojen polysiloxan. Za delovanje in trajnost impregnacije je posebno pomembna zelo dobra vpojnost površine, ki jo impregniramo.

UPORABA

KEMAFOB uporabljamo za hidrofobiranje in grundiranje poroznih mineralnih podlag, kot so:

1. vse vrste betonov
2. mineralni ometi, strešniki in opeke
3. mikroarmirani betoni in plinobetoni
4. silikatne opeke, naravni in umetni kamni vključno s fugami
5. fasade z mineralnimi barvami itd.

KEMAFOB ni primeren za hidrofobiranje izdelkov in površin iz mavca!

TEHNIČNI PODATKI

Videz	prozorna tekočina
Vonj	po nafti
Vnetišče	240 °C
Topnost v vodi	proizvod ni topen v vodi
Poraba	0,2-1 L/m ² odvisno od vpojnosti površine
Skladiščenje	V dobro zatesnjeni embalaži pri temperaturi pod 30°C v dobro zračenih skladiščnih prostorih
Rok trajanja	12 mesecev pri pravilnem skladiščenju
Pakiranje	1 L pločevinke, 10 L plastične ročke

KEMA Puconci d.o.o.

Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija

T: 02 545 95 32 | F: 02 545 95 29

I: www.kema.si | E: info@kema.si

PODLAGA

Pri sanaciji fasadnih površin moramo podlago predhodno dobro očistiti in oprati z močnim curkom vode. Nato saniramo vse poškodbe, ponovno zafugiramo manjkajoče fuge ter odstranimo morebitne mastne madeže. Sveže nanešene malte in betonske površine morajo biti popolnoma strjene oziroma stare ca. 28 dni. Za lep končni videz mora biti površina, ki jo impregniramo, enakomerna. Na njej ne sme biti vlažnih madežev.

VGRAJEVANJE

KEMAFOB na površino nanašamo s premazovanjem ali škropljenjem. Če je le mogoče, KEMAFOB nanašamo s škropljenjem brez pritiska v več nanosih 'mokra na mokro' do popolnega nasičenja površine. Večinoma za vse gradbene materiale zadošča dvakratni nanos. Med nanosi ne sme preteči preveč časa. Naslednji nanos izvedemo, ko je površina prejšnjega že popila in se več ne sveti, vendar je kljub temu še mokra.

PORABA

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/m²
- ometi 0,50-1,0 L /m²
- opečni zid 0,40-2,0 L /m²
- plinobeton 0,50-2,0 L /m²
- naravni in umetni kamen 0,05-3,0 L /m²

OPOZORILO!

KEMAFOB je alkalna, hlapljiva in vnetljiva tekočina, zato moramo nujno upoštevati varnostne ukrepe za delo s tovrstnimi proizvodi. Pri delu s KEMAFOBOM ne kadimo in uporabljamo zaščitna sredstva za obraz in roke. Pri delu v zaprtih prostorih poskrbimo za zadostno prezračevanje. Po uporabi embalažo s KEMAFOBOM dobro zatesnimo.



KEMA Puconci d.o.o.
Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija
T: 02 545 95 32 | F: 02 545 95 29
I: www.kema.si | E: info@kema.si