KEMAFOB AQUA
vodoodbojna silikonska impregnacija na osnovi silan-siloksana, brez topil

EN 1504-2

> Enostavna izvedba
> Podaljšana trajnost zaradi mineralne narave in izredno močnih silicijevih vezi z mineralno podlago
> 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

Opis izdelka

Vodoodbojna impregnacija in grundirno sredstvo za zmanjšanje kapilarne vpojnosti gradbenih materialov, kot so beton, mineralni ometi, strešniki, opeka, plinobeton, silikatna opeka, naravni in umetni kamen, vključno s fugami, fasade z mineralnimi barvami.
Zaradi svoje vodne osnove je primeren tudi za impregnacijo pri proizvodnji izdelkov iz gline, mineralnih vlaken, lahkih agregatov in vlakno - cementnih produktov.
Produkt zmanjša kapilarno vpojnost gradbenih materialov, pri tem pa ne zamaši kapilar in por, ter mu na ta način ne zmanjšuje paroprepustnosti.
Produkt je v skladu z EN 1504-2 deklariran kot: Proizvod za zaščito površin, hidrofobna impregnacija (H), za načela 1.1. zaščita pred prodiranjem snovi, 2.1. zaščita pred vlago, 8.1. povečanje odpornosti.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
10 KG / PL. DOZA	-	60 PL. ROČKA
1 KG / PL. ROČKA	8	480 PL. DOZA

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

Skladiščenje in rok trajanja:
V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 365 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:
Čopič, valjček, škropilnica brez pritiska.

Mešanje:
Produkt je pred uporabo potrebno premešati oziroma pretresti embalažo.

Vgradnja:
V kolikor je le mogoče, se produkt nanaša s premazovanjem ali škropljenjem brez pritiska v najmanj dveh nanosih, po sistemu >mokro na mokro>. To pomeni, da z drugim nanosom začnemo prej, preden se prvi nanos do konca posuši. Načeloma zadoščata dva premaza za večino gradbenih podlag. Pomembno je, da se podlaga popolnoma nasiči.
Produkt vsebuje posebne dodatke, za izboljšanje omočljivosti, zato je je mogoče brez težav izvesti naknadno impregnacijo, tudi po preteku daljšega časovnega premora.

Zaradi morebitnih vplivov dejanskih pogojev v podlagah in materialih se v primeru specifičnih površin priporočamo, da se pred aplikacijo izvede najprej vzorčno polje (v določenih primerih se lahko pojavi rahel mat učinek). Impregnacijo je potrebno obnoviti vsake 2 - 3 leta, oziroma ko opazite da ni več efekta kapljičenja površine (voda polzi po površini, kot po steklu).
Produkt se ne sme nanašati v primeru dežja ali relativni zračni vlažnosti >65 %!

Tehnični podatki

Gostota	0,9 - 1,0 kg/dm3
pH vrednost	7-8 pri 20°C
Poraba	0, 2- 1 l/m2 odvisno od vpojnosti površine 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 0,59 - 2,0 l/m2 naravni in umetni kamen 0,05 - 3,0 l/m2
Redčenje	se ne redči z vodo!
Vsebnost aktivnih snovi	8,6 ut. %
Zaščititi pred padavinami	vsaj 12 h po nanosu

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

Podlaga

Primerne podlage:
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.
Pri sanaciji fasadnih površin moramo podlago predhodno dobro očistiti in oprati z močnim curkom vode, ter počakati da se podlaga posuši. Nato saniramo vse poškodbe, ponovno zafugiramo manjkajoče fuge ter odstranimo morebitne mastne madeže.
Ni primerno za hidrofobiranje izdelkov in površin iz mavca!
Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:
- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začenja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:
- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:
- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.
- Pri estrihih za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Nadzor izpostavljenosti
Osebna zaščitna oprema:
Splošni zaščitni in higienski ukrepi:
- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

- Izogibajte se stiku z očmi in kožo.
Zaščita dihal:
- Priporočljiva zaščita dihal.
- filter P2.
Zaščita za roke:
- zaščitne rokavice.
- Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na izdelek / snov / pripravek.
Material za rokavice
- Uporabljajte rokavice iz stabilnega materiala (npr. Nitrila).
- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.
Čas penetracije materiala rokavic
- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.
Zaščita oči: Tesno zaprta očala.
Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si