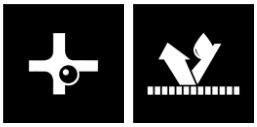
H 2
vodoodbojna impregnacija za beton







> Vodoodbojna
> Paroprepustna
> Visoka penetracija v podlago (razred II > 10 mm)
> Izboljša odpornost betona na zmrzovanje in tajanje
> Zmanjšuje tveganje za korozijo armature

Opis izdelka

Pripravljena, 1 komponentna, vodoodbojna impregnacija na osnovi silana, ki ne vsebuje topil. Vsebnost aktivne snovi v impregnaciji znaša 99 % in je namenjena za impregnacijo betona in cementnih podlag. Produkt odlikuje visoka penetracija v podlago > 10 mm (razred II) in tvori hidrofobno površino, ne da bi pri tem zmanjšala sposobnost prehoda vodne pare gradbenega materiala. Povečuje odpornost impregniranih površin na procese odtaljevanja in zmrzovanja, zmanjšuje vsebnost vlage v betonu, ter upočasni proces korozije armature, hkrati pa zmanjša vdor škodljivih snovi. Impregnacija zmanjša vpojnost vlage zunanjih armiranobetonskih zidov in s tem zmanjšuje njihovo toplotno prevodnost - to ugodno vpliva na stroške ogrevanja.
H 2 se lahko uporablja tudi kot dodatna sistemska zaščita pod akrilatnimi premazi.

Proizvod za zaščito površin v skladu z ÖNORM EN 1504-2:
- Zaščita pred vdorom snovi (metoda 1.1)
- Uravnavanje vsebnosti vlage v betonu (metoda 2.1)
- Povečanje električnega upora (metoda 8.1)

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
20 KG / PL. VEDRO	-	12 PL. VEDRO

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

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

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:
Čopič, valjček, nizkotlačna naprava za brizganje.

Mešanje:
Produkt je že pripravljen za uporabo in ga ni treba mešati.

Vgradnja:
Impregnacija H 2 se lahko nanese s čopičem, valjčkom ali primerno nizkotlačno napravo za brizganje. Nanos je potrebno izvršiti enakomerno v dveh delovnih korakih (po sistemu mokro na mokro) s popolno prekrivnostjo. Luže ali prenasičena območja je treba dodatno obdelati z valjčkom.
Površine, ki se ne bodo impregnirale je potrebno primerno zaščititi z markirnim trakom.
Impregnacija H 2 lahko povzroči agresivne poškodbe na bitumenskih izolacijah.
Pred samo vgradnjo je potrebno izvesti testno polje, saj lahko betonska površina po obdelavi postane temnejše barve.
Hidrofobirano površino je potrebno ščititi pred padavinami minimalno 24 h. Temperatura podlage, zraka in materiala mora biti min.+5 °C in maks. +35 °C.

Tehnični podatki

Kemična osnova	silan (99 % vsebnost aktivne snovi)
Gostota	ca. 0,88 g/cm³
Barva	transparentna
Poraba	ca. 400 g/m² (za doseganje razreda II), oz. odvisno od vpojnosti podlage
Odporno na dež	po ca. 24 h pri +20 °C
Temperatura obdelave	min. +5 °C / maks. +35 °C
Globina prodiranja po EN 1504-2	> 10 mm (Razred II)

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):
EN 1504-2

Podlaga

Primerne podlage:
Podlaga mora biti čista, trdna, stabilna in brez ločilnih in nevezanih delcev, kakor tudi enakomerno suha in brez vlažnih madežev. Stare premaze in impregnacije je potrebno v celoti odstraniti.
Čiščenje podlage se naj izvede s pranjem z vodo pod pritiskom ali z lahkim peskanjem s trdim

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

peskalnim materialom.
Najboljši rezultat dosežemo na betonskih podlagah, ki so stare vsaj 4 tedne in še vedno vpojne.
Možen je tudi zgodnejši nanos (24 h po razopaženju), vendar je v tem primeru globina penetracije manjša.
Preostala vlaga sme znašati največ 4,0 %, izmerjeno po CM metodi. Ne uporabljati pri naraščujoči vlagi ali pri prodiranju vlage z zadnje strani.
Temperatura podlage mora biti min. +5 °C.

Za popoln sistem

Opis:
Impregnacijo H 2 se lahko nadgradi z Murexin akrilatnimi barvami, kar v primeru poškodb barve predstavlja dodatno zaščito.

Napotki glede izdelka in obdelave

Navodila glede izdelka:
- Pri obdelavi izven idealnega področja temperature in/ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred uporabo, izdelek ustrezno temperirati!
- Za ohranitev lastnosti izdelka se ne sme dodajati tujih materialov!
- Dodajanje vode ali navodila glede redčenja je potrebno strogo upoštevati!
- Barvne oziroma obarvane izdelke je potrebno pred uporabo preveriti iz vidika natančnosti barve!
- Enakomernost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije.
- Na tvorbo barve bistveno vplivajo okoljski pogoji.
- Posodo previdno odprite in produkt dobro premešajte!

Navodila glede okoliških pogojev:
- Ne uporabljajte pri temperaturah pod +5°C!
- Idealno temperaturno področje za material, tla in zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealno področje vlažnosti znaša od 40% do 60% relativne zračne vlažnosti.
- Povečana zračna vlažnost in/ali nižje temperature zavlečejo, nizka zračna vlažnost in/ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- Zaščititi pred neposrednim sončnim obsevanjem, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščititi sosednje gradbene dele in elemente!
- Temperatura podlage mora biti vsaj 3 °C nad rosiščem.
(Na podlagi vsakokrat aktualne relativne vlažnosti in temperature zraka se lahko temperatura rosišča določi s pomočjo tabele rosišča.)

Namigi:
- Na splošno se priporoča, da se predhodno izvede testno polje ali izvede manjši testni preizkus proizvoda.
- Upoštevati podatke v tehničnih listih MUREXIN izdelkov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila je treba hraniti neponarejeni originalni izdelek vsakokratne proizvodne serije.

Naši podatki se nanašajo na povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dobave, brez vpliva na primernost proizvoda, nekoliko spremenijo.

Varnostni napotki

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

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:
- Upoštevati je potrebno običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne

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

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