

Tehničke informacije

KEMEPOX AQUA IMPREGNACIJA

Vodorazrjeđiva 2K epoksidna impregnacija

opis proizvoda:	Dvokomponentna vodorazrjeđiva impregnacija na bazi epoksidne smole. Koristi se kao temeljni premaz za ujednačavanje upojnosti podloge i bolje prijanjanje <i>Kemepox Aqua boje</i> .
područje primjene:	Pogodna je za betonske površine, mineralne zidne površine. U sustavu s Kemepox Aqua bojom koristi se za završnu obradu betonskih podloga gdje se traži veća mehanička otpornost, dekorativnu zaštitu u obrtničkim radionicama, praonicama i skladištima. Koristi se kao impregnacija na betonskim oblogama tunela, podzemnih objekata i sl.
pakiranje:	19,5 kg (15 kg komp. A + 4,5 kg komp. B).
razrjeđenje:	Čistom vodom, maksimalno do 5 %.
potrošnja:	0,14–0,18 kg/m ² u jednom sloju, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge. Točnu potrošnju premaza odrediti nanošenjem testnog polja na objektu.
omjer miješanja:	Komponenta A: komponenta B = 10:3. (Kemepox aqua impregnacija: Kontakt za Kemepox aqua impregnaciju = 10:3) Volumni omjer miješanja 14,3 L komponente A i 4,07 L komponente B.
gustoća:	A: 1–1,2 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).
sadržaj suhe tvari:	20–25 % (HRN EN ISO 3251).
sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):	A(j), 140 g/l; maks. 10 g/l (HRN EN ISO 11890-1).
uvjeti rada:	Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade mora biti veća od +5 °C, a manja od +30 °C, a relativna vlažnost zraka manja od 80 %. Minimalna temperatura podloge mora biti 3 °C viša od točke rosišta. Materijal se ne smije nanositi na osunčanim površinama (na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše) i za kišna, vjetrovita i maglovita vremena. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produljuju vrijeme vezivanja te mogu neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju otvoreno vrijeme rada materijala.
priprema podloge:	Podloga mora biti potpuno suha, glatka, čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, masnih mrlja, algi, gljivica, otarina guma i ostalih stranih tijela. Prije svakog bojenja podlogu je potrebno pregledati i utvrditi njezino stanje. Sve slabo vezane dijelove podloge i starih premaza je potrebno ukloniti do zdravog dijela. Nastale neravnine, ovisno o njihovoj dubini, zapuniti prikladnim sanacijskim žbukama ili izravnati masama za izravnavanje. Podloge zaražene algama i gljivicama očistiti pomoći krpe ili četke i otopine univerzalnih sredstava za čišćenje ili primjenom visokotlačnih perača (pritisak vode i kut prskanja podesiti kako se fasada ne bi oštetila). Nakon sušenja podlogu tretirati biocidnom otopinom <i>Algenon</i> . Masne i jako zaprljanje dijelove oprati otopinom <i>Kalijevog sapuna</i> . Betonska podloga mora biti stara najmanje mjesec dana.
priprema i aplikacija materijala:	Prije upotrebe materijal promiješati u originalnoj ambalaži spororotirajućom miješalicom (Kemepox aqua impregnaciju promiješati u svojoj kanti te Kontakt za Kemepox aqua impregnaciju u svojoj kanti). Epoksidni pretpremaza pripremiti dodavši Kontakt za Kemepox aqua impregnaciju u Kemepox aqua impregnaciju te miješajući smjesu 2–3 min. Po potrebi, razrijediti vodom do konzistencije za nanošenje, maksimalno do 5 %. Zamiješati samo onu količinu smjese koja je dostatna za jednostruko premazivanje kvadrature koja se može obojiti u roku cca 1,5 h. Različite proizvodne šarže potrebno je egalizirati prije upotrebe. Impregnacija se može nanositi ličilačkim kistom, krznenim odnosno tekstilnim soboslikarskim valjkom (dužina dlaka iznosi 18–20 mm) ili uređajem za prskanje (Airless) u dva sloja. Kod upotrebe valjka koristiti primjerenu mrežu za cijeđenje. Za aplikaciju materijala prskanjem, koristiti visokotlačne uređaje, bez filtra,

Tehničke informacije

KEMEPOX AQUA IMPREGNACIJA

Vodorazrjeđiva 2K epoksidna impregnacija

otvoreno vrijeme rada i sušenje premaza:

pritisaka minimalno 50 bara, prilagoditi mlaznice sukladno uputama proizvođača uređaja. Prskati materijal pod kutem od 45 °, uz naknadnu obradu valjkom kako bi se premaz „upeglao“.

Odmah nakon završetka radova alat oprati vodom.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

Za sve nedoumice, molimo obratiti se prodajno-tehničkom savjetniku tvrtke Chromos-Svjetlost.

Radna temperatura	Otvoreno vrijeme rada
10 °C	2 sata
20 °C	1,5 sat
30 °C	1 sat

Površina je suha na dodir kroz 4 h, a potpuno 8 h. Završni premaz Kemepox aqua može se nanositi nakon 12 h. Više temperature skraćuju, a niže produljuju radno vrijeme. Tijekom procesa stvrdnjavanja (unutar 24 h) nanoseni materijal potrebno je zaštititi od vlage, kako ne bi došlo do smanjenja moći vezanja za podlogu ili narušavanja površine.

mjere sigurnosti:

Potrebno je pridržavati se općih pravila za građevinske radove. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitnu opremu. Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

transport i skladištenje:

Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od +5 °C do +25 °C. Proizvod ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima zaštititi od smrzavanja.

rok valjanosti:

U neotvorenoj ambalaži 1 godina.

postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom:

Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.

kontrola kvalitete:

Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o.

opće napomene:

Prije korištenja materijala kupac je obavezan provjeriti kvalitetu proizvoda, a uočavanjem bilo koje nesukladnosti proizvoda dužan je zaustaviti ugradnju materijala i kontaktirati proizvođača, u suprotnome reklamacija neće biti prihvaćena.

Tehnički podaci rezultat su naših tehničkih i iskustvenih saznanja, a daju se s namjerom postizanja optimalnih rezultata u radu s proizvodima tvrtke Chromos-Svjetlost. Podaci ne sadrže pravnu niti ikakvu sekundarnu obvezu proizvođača niti korisnika oslobađaju obveze provjere prikladnosti proizvoda za određenu namjenu. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguća su manja odstupanja od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod primjene na podlogama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji, potrebno je kontaktirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkog lista. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na internetskoj stranici www.chromos-svjetlost.hr ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt mail adrese. Za sve detaljnije informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda, dok su Sigurnosno-tehnički listovi dostupni na zahtjev.

svibanj, 2022.

Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TUV Croatia; Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 134668

