

Tehničke informacije

SIMPRA BETONKONTAKT CS

brzосуšeći vezivni most za betonske površine



Opis

Crveno obojani tekući premaz s kvarcnim pijeskom za betonske površine i kritične podloge kojima je potrebno poboljšanje prionjivosti završnog sloja o podlogu. Služi kao vezivni most između glatkih podloga i mineralnih i disperzivnih žbuka.

Područje primjene

Koristi se u unutarnjoj i vanjskoj primjeni te poboljšava mehaničko prijanjanje osnovnih, cementnih, vapneno-cementnih, gipsanih žbuka te dekorativnih disperzivnih žbuka.

Izgled

Završni izgled premaza je crven, hrapav, mat.

Gustoća

1,20 – 1,50 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).

Razrjeđivanje

Ne razrjeđuje se. Spreman za upotrebu.

Sadržaj nehlapivih tvari

52±1 % (HRN EN ISO 3251).

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(h), 30 g/l; maks. 10 g/l (HRN EN ISO 11890-1).

Priprema površine

Podloga mora biti potpuno suha, čista, bez slabo vezanih dijelova, masnih mrlja, plijesni i ostalih stranih tijela. Prije svakog tretiranja podloge potrebno ju je 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. Nove podloge od vapneno-cementnih žbuka moraju se sušiti minimalno 14 dana, mase za izravnavanje minimalno dan po milimetru debljine, a nove betonske podloge minimalno mjesec dana. Podloge zaražene plijesni tretirati biocidnom otopinom *Algenon* ili *Algenon Plus*, zatim očistiti pomoći krpe ili četke i otopine univerzalnih sredstava za čišćenje. U prostorije s većim koncentracijama vlage u boju dodati biocidno sredstvo *Algenon IN PROTECTION*. Kao najbolje rješenje protiv nastanka plijesni potrebno je ukloniti uzrok njihov nastanka (redovito prozračivanje, izoliranje hladnih mostova, uklanjanje izvora nastanka vlage, hidroizolacija...). Masne i jako zaprljane dijelove oprati otopinom *Kalijevog sapuna*.

Mjere sigurnosti

Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda. Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Prilikom uporabe nositi prikladnu zaštitnu opremu. Čuvati izvan dohvata djece.

SIMPRA BETONKONTAKT CS

brzосуšeći vezivni most za betonske površine

Priprema i nanošenje materijala

Materijal promiješati u originalnoj ambalaži spororotirajućom miješalicom. Nanosi se nerazrijeđen u jednom sloju kistom ili ličilačkim valjkom (duljine dlake 18 mm) izdašno i ravnomjerno. Konzistencija materijala može se podesiti do 1 % vode ukoliko je potrebno. Kod upotrebe valjka koristiti primjerenu mrežu za cijedenje. Za upotrebu pripremiti količinu proizvoda koja je dovoljna za obradu jedne plohe, ostatak čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži. Nikako čuvati već razrijeđen proizvod! Materijal je potrebno ravnomjerno utrljati u podlogu izbjegavati pojavu curaka i mjestimičnog prezasićenja. Obavezna zaštita okvira prozora i vrata te stakla i prozorskih klupčica.

Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

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

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 %. Materijal se ne smije nanositi na osunčanim površinama (na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše) i za vjetrovita, kišovita 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.

Potrošnja

0,20 – 0,35 kg/m² otopine, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge. Točnu potrošnju odrediti izradom testnog polja na objektu.

Sušenje

12 – 24 h (T = +20 °C, rel. vl. = 65 %) uz obaveznu zaštitu od kiše. Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period se može produžiti.

Rok valjanosti

1,5 godina od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži.

Transport i skladištenje

Skladištiti u originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka i na temperaturi od +5 °C do +25 °C. U zimskim uvjetima proizvod zaštititi od smrzavanja.

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

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te europskim i hrvatskim normama. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o. na temelju čega se na zahtjev kupca dostavlja uvjerenje o kvaliteti proizvoda.

SIMPRA BETONKONTAKT CS

brzосуšeći vezivni most za betonske površine

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 ni 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 površinama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji potrebno je konzultirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkih informacija. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirane tehničke informacije nalaze se na internetskoj stranici www.chromos-svjetlost.hr ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt e-mail adrese. Za sve detaljnije informacije molimo obratiti se našoj tehničkoj službi. Prije uporabe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda. Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na zahtjev putem stl@chromos-svjetlost.hr ili msds@chromos-svjetlost.hr adrese.

O 8.3/2/1 | 16.02.2026.



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

