

BETONCRYLL PIGMENTATO

Tehničke kvalitete

BETONCRYLL BOJANI je specijalni akrilni zaštitni premaz za betonske i cementne površine. Pripremljen iz organskih pigmenata, pokrivnih punila i akrilnih smola u vodej otopini u primjeni stvara zaštitni vodoodbojni premaz, otporan na temperaturne cikluse od naglog smrzavanja do naglog zagrijavanja, te izuzetnu zaštitu površine od prodiranja CO₂ ili SO₂. Sposoban je spriječiti karbonizaciju i rđanje željezne konstrukcije u betonu, te stvaranje gljivica i algi na površini. Može se koristiti kao zaštita za kamen, mramor ili ciglu, te cementnu dekoraciju i skrivanje površinskih nepravilnosti. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Zaštita i dekoracija betonskih površina i žbuka.

Priprema površine

Sa starih i već bojanih površina skinuti naslage smoga i drugih materijala, četkom ili pranjem. Očistiti površinu skidajući dijelove u odvajanju i potom nanijeti jednu ruku impregnacije.

Način nanošenja

Na stare prašnjave i mrvljive površine nanijeti jednu ruku prozirne impregnacije NEOKRYLL i pričekati 4-6 sati na sušenje. Nakon pripreme površine nanijeti u razmaku 4 sata jedna od druge, dvije ruke BETONCRYLL BOJANI, kistom, valjkom ili špricom (dizna 1,7 mm), razrijeđivši prvu ruku sa 40% i drugu ruku sa 20% mlake vode.

Završni premazi

Za postizanje efekta vremesne fasade nanijeti na Betoncryll jednu ruku velature VELDECOR kistom, spužvom ili rukavicom.

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	prva ruka 40%, druga ruka 20% mlake vode.
Pokrivnost	5 – 7 m ² / lt u dvije ruke ovisno o upojnosti površine.
Alat	Kist, valjak ili šprica (dizna 1,3-1,7 mm)
Impregnacija	NEOKRYLL
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	1 - 2 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Ukupno vrijeme sušenja	10-12 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Čišćenje alata	Vodom

Tehničke karakteristike; proizvod

Sastav	Akrilne smole u vodenoj otopini, pokrivna punila na bazi titan dioksida. organski i anorganski pigmenti sa specijalnim dodacima za lakše nanošenje i vezivanje.
Specifična težina	1,34 kg/l +/-3% ispitano metodom IGQ31.03
pH	8 – 9 ispitano metodom IGQ31.04
Viskozitet	16.500 +/-5% CPS Brookfield
Temperatura skladištenja	+2°C - +36°C. Izbjegavati led.
Reakcija na vatru	Negativna ukoliko je proizvod nanesen na nezapaljivu podlogu; materijal u vodenoj otopini sa promjerom čestica manjom od 0,6mm
Upijanje vode W 24	0,02 kg/m ² .h Din 52617 (max. granica 0,5 kg/m ² .h)
Otpornost na trljanje i pranje	Odgovara normi DIN EN ISO 11998 (ranije Din normi 53778), otporan na 5000 trljanja.
Otpornost na skidanje i odvajanje	Odgovara DIN EN ISO normi 11998
Granica ispuštanja štetnih plinova (VOC), prema normi 2004/42/CE	Početni razred: A/a ; VOC: 36 g/l (maksimalno); Granični rok I (od 1.1.2007): 75 g/l, Granični rok II (od 1.1.2010): 40 g/l
Boje	Bijela + tonovi iz karte IAP, TEL i Oikos DCS sistem
Pakiranje	Litara 1- 4 - 14

Toksikološki podaci

Proizvod je bez prisustva otrovnih supstanci ili drugih elemenata teških metala, kao olovo ili krom. Ne sadrži otrovne razrijeđivače, mirise, kloride. Ne pojavljuju se opasne polimerizacije. Proizvod je nezapaljiv i sadrži bezopasne sastojke, ukoliko se tehnički pravilno primjenjuje. Savjetuju se normalne predostrožnosti za rukovanje sa bojama na bazi vode. Skladištenje, prijenos i prijevoz ne zahtijevaju posebne sigurnosne mjere. Otpatci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao napr. zemlja, pijesak i izmješani stavljaju u kontejner prema nacionalnim propisima.

Zaključak

Sa starih i već bojanih površina skinuti naslage smoga i drugih materijala, četkom ili pranjem. Očistiti površinu skidajući prašinu, smog te dijelove u odvajanju i potom nanijeti jednu ruku impregnacije NEOKRYLL. Površina mora biti suha i zrela za bojanje radi boljeg vezivanja i ujednačavanja upijanja. Nakon pripreme površine nanijeti dvije ruke zaštitne akrilne boje BETONCRYLL BOJANI u razmaku 4 sata jedna od druge.