

TRADUZIONE SCHEDA TECNICA

BETONCRYLL SEMITRASPARENTE

Tehničke kvalitete

BETONCRYLL LAZURA je specijalni akrilni dekorativni lazurni premaz za betonske površine, poluprozirnog bojanog efekta. Pripremljen akrilnih smola u vodej otopini BETONCRYLL LAZURA 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 koji su prisutni u smogu i kišama. Sposoban je spriječiti karbonizaciju i rđanje željezne konstrukcije u betonu, te stvaranje gljivica i algi na površini. Sobzirom na visoku neparapropusnost može se koristiti kao zaštita za kamen, mramor ili ciglu. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Zaštita i dekoracija betonskih, mramornih, kamenih i ciglanih površina.

Priprema površine

Sa starih površina skinuti naslage smoga i drugih materijala, četkom ili pranjem, te očistiti površinu skidajući dijelove u odvajanju. Nove površine moraju biti suhe i odmašćene.

Način nanošenja

Na stare prašnjave i mrvljive površine nanijeti kao impregnaciju jednu ruku BETONCRYLL LAZURU razrijeđenu sa 70-80% vode. Nakon pripreme površine nanijeti dvije ruke BETONCRYLL LAZURA u razmaku 4 sata jedna od druge, kistom, valjkom ili špricom (dizna 1,7 mm), razrijeđivši prvu ruku sa 40% i drugu ruku sa 20% mlake vode.

Tonovi BETONCRYLL SEMITRASPARENTE mogu varirati ovisno o vrsti i stanju površine.

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	prva ruka 40%, druga ruka 20% mlake vode. (kao impregnacija kod prašnjavih površina jedna ruka razrijeđena sa 70-80% vode).
Pokrivnost	11 - 13 m ² / lt u dvije ruke ovisno o upojnosti površine.
Alat	Kist, valjak ili šprica (dizna 1,3-1,7 mm)
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, organski i anorganski pigmenti sa specijalnim dodacima za lakše nanošenje i vezivanje.
Specifična težina	1,05 kg/l +/-3%
pH	8,5 – 9,5
Viskozitet	2.000 +/-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 pranje	Odgovara Din normi 53778, otporan na minimalno 1000

	pranja
Otpornost na trljanje	Odgovara Din normi 53778, otporan na minimalno 5000 trljanja.
Otpornost na skidanje i odvajanje	Odgovara DIN ISO normi 4624
Boje	Boje iz ton karte
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 akrilne zaštitne impregnacije BETONCRYLL LAZURA. Površina mora biti suha i zrela za bojanje radi boljeg vezivanja i ujednačavanja upijanja. Nakon pripreme površine nanijeti dvije ruke zaštitnog akrilnog premaza BETONCRYLL LAZURA u razmaku 4 sata jedna od druge.