

TRADUZIONE SCHEDA TECNICA

BETONCRYLL IDROREPELENTE

Tehničke kvalitete

BETONCRYLL VODOODBOJNI je specijalni bezbojni siloksan zaštitni premaz za betonske, cementne, kamene i mramorne površine. Pripremljen iz siloksan smola u vodenoj otopini, prodirući duboko u površinu stvara zaštitni vodoodbojni premaz, uz nepromjenjivu visoku parapropusnost, koji spriječava zadržavanje vode ili prljavština na površini. S obzirom na visoku parapropusnost može se koristiti kao zaštita za kamen, mramor, ciglu, cementnu ili vapnenu dekoraciju i. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Zaštita betonskih, kamenih, mramornih ili ciglenih površina.

Priprema površine

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

Način nanošenja

Na spremnu površinu nanijeti kistom, valjkom ili špricom (dizna 1,3-1,7 mm) dvije ruke nerazrijeđenog BETONCRYLL VODOODBOJNI, mokro na mokro.

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	Spreman za upotrebu
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	30 min. (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Ukupno vrijeme sušenja	24 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Čišćenje alata	Vodom

Tehničke karakteristike; proizvod

Sastav	Siloksan smole u vodenoj otopini i dodaci radi boljeg prodiranja i vezivanja za površinu.
Specifična težina	1 kg/l +/-3%
pH	6,5 - 7,5
Viskozitet	50 +/-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	0,01 kg/m ² .h Din 52617 (max. granica 0,5 kg/m ² .h)
Parapropusnost Sd	0,05 m (maksimalno dozvoljeno 2m Din 52615)
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	Prozirna bezbojna
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, te očistiti površinu skidajući dijelove u odvajanju. Na spremnu površinu nanijeti kistom, valjkom ili špricom (dizna 1,3-1,7 mm) dvije ruke nerazrijeđenog BETONCRYLL IDROPELENTE, mokro na mokro.