

MC-Color Proof vision

Transparentna zaštita za beton visokih performansi, sa ugrađenom tehnologijom „lako za čišćenje“

Svojstva proizvoda

- Dvokomponentni poliuretan-polimer premaz.
- Na bazi vode, mat izgleda kada se osuši.
- Otvorena na vodenu difuziju, usporena karbonizacija.
- Otporna na UV zrake i atmosferilije.
- Otporna na smrzavanje i soli kod odmrzavanja.
- Otporna na bojenje.
- Aplicira se sprejno ili valjkom.
- Nije zapaljiva, građevinski materijali klase B1-s1, d0 prema EN 13501-1 (proizvodno sistemski test)
- Certificirana i odobrena sukladno s ZTV-INT, TL/TP AGS-beton.
- Certificirana i odobrena sukladno s DIN V 18062 kao OS 2 sistem.
- Certificirano u suglasnosti s EN 1504 dio 2

Područja primjene

- Preventivna zaštita betona za vanjske površine izložene atmosferilija.
- Permanantni zaštitni sistem protiv grafita i bojenja.
- Pogodna za nanošenje na beton, žbuku, lakirane metalne podloge i brojne stare podloge.
- Za upotrebu na betonu u kombinaciji s Emcephob WM i Emcephob HC.
- REACH-procjena izloženosti scenarija: povremeni kontakt s vodom, povremena inhalacija, aplikacija.
- Certificirano u suglasnosti s EN 1504 dio 2, principi 1, 2 i 8, procedura 1.3, 2.2, 8.2

Aplikacija

Priprema podloge:

Pogledaj letak „Generalni savjeti ugradnje - Sistemi antigrafitne površinske zaštite“. MC-Color Proof vision se može ugraditi na otprašenu i suhu podlogu.

Površinska vlačna čvrstoća ne smije biti niža od 0,6 N/mm².

Ugradnja:

MC-Color Proof vision sastoji se od baze i utvrđivača koji se nalaze u odvojenim pakiranjima. Komponente se prije ugradnje moraju potpuno promješati prije ugradnje. Nakon što se komponente promješaju, moraju se presipati u novu kantu i ponovno promješati.

Kada se komponente promješaju MC-Color Proof vision nanosi se unakrsno, ne nanositi pravocrtno. Koristiti kratkodlaki valjak ili strojno pomoći „Airless“ uređaja. Za aplikaciju pomoću airless pumpe obratite se za savjet, ili zatražite plan opreme „Airless“. Ugradnja se ne smije vršiti tijekom kiše, visoke vlažnosti, prilikom smrzavanja ili rizika od smrzavanja. Svježi sloj mora se zaštititi od rose, kiše ili smrzavanja.

Vrijeme premazivanja:

MC-Color Proof vision potrebno je ugraditi u dva sloja. Ukoliko istekne vrijeme obrade, prvi sloj je potrebno lagano prebrusiti. Tehničkih karakteristika iz „Tehničkog lista“ se treba pridržavati.

Uklanjanje grafita:

Najbolji rezultati se postižu ukoliko se grafit ukloni u prvih 72 sata. Molim pogledati tehnički list i sigurnosno tehnički list za MC-Cleaner G.

Generalne informacije:

MC-Color Proof vision je proziran, ali vidljiv. Pod specifikacijom utjecajnih varijabli npr. perspektiva, vizualni karakter MC-Color Proof vision može se pojaviti bez sjaja ili mutno. Obojene nijanse ili mrlje na podlozi mogu postati još vidljivije. MC-Color Proof vision mora biti zaštićen od grafita i mrlja 7 dana. Za čišćenje zaprljanja pogledajte tehnički list za MC-Cleaner G.

Tehnički podaci MC-Color Proof vision.

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Gustoća	kg/dm ³	ca. 1,1	
Volumen krutog sadržaja	vol %	44,4	
Omjer mješanja	p.b.w.	10 : 2	baza : utvrđivač
Vrijeme ugradnje	sati	1	
Suho na dodir	sati	oko 1,5	
Vrijeme sazrijevanja	sati	oko 4	suho na dodir
	dani	oko 7	otporno (grafiti)
Potrošnja**	mil/m ²	2x200	
Difuzijska otpornost			
Protiv vodene pare	m	1.2	sa 155 µm suhog sloja
Protiv ugljičnog dioksida	m	645	sa 155 µm suhog sloja
Otporno na kišu	sati	ca. 4-6	ovisno o temperaturi
Vrijeme premazivanja***	sati	min. 12-24	Emcephob WM ili Emcephob HC
	sati	min. 8	MC-Color Proof vision
	sati	max. 72	MC-Color Proof vision (20 °C)
	sati	min. 4	MC-Color Proof vision
	sati	max. 12	MC-Color Proof vision (30 °C)
Uvjeti primjene	°C	≥ 8 - ≤ 30	zrak /materijal/podloga
	°C	≥ 15 - ≤ 25	temperatura materijala
	%	≤ 80	relativna vlažnost
	K	3	iznad rosišta

Obilježje proizvoda MC-Color Proof vision

Pakiranje/dostava	kanta 10 lit i 30 lit bačva
Prosječna potrošnja:	10 lit (za 2 radna koraka) cca. 25 m ² 30 lit (za 2 radna koraka) cca. 75 m ²
Skladištenje:	Skladišti se u originalnom netvorenom pakiranju najmanje 12 mjeseci u suhom i hladnom prostoru. Zaštititi od smrzavanja.
Odlaganje:	Pakiranje se mora isprazniti u potpunosti.
EU propis 2004/42 (decopaint standard)	RL2004/42/EG All/c (140 g/l) <140 g/l VOC

*Sve tehničke vrijednosti određene su pri temperature kod +23 °C i kod 50 %relativne vlage zraka

** Potrošnja materijala ovisi o gruboći, upojnosti i tipu podloge.

Kako bi se odredila točna potrošnja, preporučamo da se odradi testno područje.

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 12/16 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća