

MC-Color Proof pro

Protecție transparentă pentru substraturi din beton

Proprietățile produsului

- Dispersie de copolimer pe bază de apă gata de utilizare
- Formează peliculă, transparent mat când este uscat
- Deschis difuziei vaporilor de apă și diminuează procesul de carbonatare
- Rezistență la UV și intemperii
- Rezistență la temperaturi ridicate, îngheț și săruri de degivrare
- Aplicare prin pulverizare airless și trafalet
- Nu atrage murdăria
- Neinflamabil, materiale de construcții clasa B-s1, d0 conform EN 13501-1 (testat ca sistem de produse)
- Utilizare la interior: certificat AgBB disponibil, pentru testul de emisie
- Testat și aprobat ca sistem de protecție a suprafeței OS 2

Aria de aplicare

- Protecție preventivă a betonului pentru suprafețe interioare și exterioare
- Protecție pentru zone exterioare neaccesibile și netraficabile
- Recomandat pentru zone de împrăscare cu săruri de degivrare
- Recomandat în combinație cu Emcephob WM și Emcephob HC
- Scenariu de expunere REACH – contact periodic cu apă, inhalare și aplicare periodică
- Certificat conform SR EN 1504 partea 2 pentru principiul 1, 2 și 8 , procedurile 1.3, 2.2, 8.2

Aplicare

Pregătirea substratului

Toate substraturile care trebuie impregnate trebuie să fie solide, curate și fără particulele libere, praf, ulei sau alți contaminanți. Rezistența la smulgere substratului trebuie să respecte reglementările tehnice relevante. Înainte de aplicarea produsului MC-Color Proof pure, suprafața substratului trebuie să fie uscată.

Aplicare

MC-Color Proof pro trebuie agitat bine înainte de aplicare. Aplicarea se realizează în cruce, uniform și fără dăre, cu un trafalet cu păr scurt sau prin pulverizare. Pentru aplicarea prin pulverizare, vă rugăm să solicitați planificatorul nostru de echipamente „Airless”.

Aplicarea nu trebuie realizată pe ploaie, umiditate ridicată, îngheț sau risc de îngheț. Stratul proaspăt aplicat trebuie protejat de rouă, ploaie sau îngheț.

Sistem standard

MC-Color Proof pro se aplică în două straturi. MC-Color Proof pro poate fi utilizat în combinație cu agenții de hidrofobizare Emcephob WM și Emcephob HC.

Informații generale

Rata de acoperire depinde de condiția substratului ce poate duce la un consum mai mare sau mai mic.

Valorile recomandate din tabelul „Date tehnice” trebuie respectate.

Date tehnice pentru MC-Color Proof pro

Caracteristica	Unitate	Valoare*	Indicații
Densitate	kg/dm ³	1.04	-
Conținut de parte solidă	vol. %	40.1	-
Țimp de uscare	ore	aprox. 1	-
Consum	ml/m ²	2 x 150	
Rezistență la ploaie	ore	aprox. 2 - 4	
Rezistență la difuzie			
Împotriva vaporilor de apă	m	0.27	112 μm grosime strat uscat
Împotriva dioxidului de carbon	m	222	112 μm grosime strat uscat
Condiții de aplicare	° C	≥ 8 - ≤ 30	temperatura aerului, materialului și a substratului
	%	≤ 85	peste punctul de rouă
	K	3	umiditate relativă

Caracteristicile produsului MC-Color Proof pro

Consum estimativ**	15 l (2 straturi) aprox. 50 m ²
Livrare	ambalaje de 15 l
Depozitare	Poate fi depozitat în spații reci și uscate, cel mult 24 de luni în ambalajul original, nedesfăcut. A se proteja de îngheț!
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.
Reglementare EU 2004/42 (standard Decopaint)	RL2004/42/EG All/e (130 g/l) < 130 g/l VOC

*Toate datele tehnice sunt obținute în laborator la +23 °C și 50% umiditate relativă

**Rata de acoperire este în funcție de rugozitatea, absorbția și tipul de substrat. Pentru a determina acoperirea specifică a proiectului, vă recomandăm să aplicați o zonă de testare.

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 05/20. *În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.