

MC-Estrifan Color Protect Pro

Sigilant Bi-component poliuretanic pentru pardoseli

Proprietățile produsului

- Bi-component
- Pe bază de apă
- Foarte rezistent la murdărire și atac chimic
- Rezistent la uzură provocată de cauciucuri
- Crește rezistența suprafeței
- Aderență ridicată la suporturi minerale
- Ușor de aplicat
- Aplicare cu trafaletul sau pensula
- Certificat conform EN 1504-2, partea 1:3 Protecție împotriva penetrării și partea 5:1 Rezistență mecanică
- Îndeplinește cerințele privind standardul german AgBB privind efectul materialelor de construcții asupra sănătății

Aria de aplicare

- Sigilarea suprafețelor minerale
- Pentru îmbunătățirea proprietăților suprafețelor cu acoperiri epoxidice și poliuretanică
- Pentru protecția și îmbunătățirea proprietăților suprafețelor expuse la niveluri medii ale atacurilor chimice și mecanice

Mod de utilizare

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie curat, uscat și rezistent, fără pete de ulei, grăsime sau alte substanțe care ar influența aderența.

Consultați informațiile din "Instrucțiuni generale de aplicare pentru produsele MC-Estrifan și pregătirea substratului".

Amorsa

Substratul pregătit poate fi amorsat cu MC-Estrifan Color Protect în diluție de 1:1 cu apă în cazul în care substratul este foarte absorbant se recomandă să repetați această etapă sau să utilizați amorsă de profunzime MC-Estribond T15. În zonele supuse uzurii mari, se recomandă aplicarea grundului MC-DUR 1177 WV-A.

Mixarea

Baza și întăritorul se amestecă foarte bine cu un mixer dedicat după care se răstoarnă într-un alt recipient curat și se mai mixează o dată.

Aplicarea

MC-Estrifan Color Protect Pro se aplică uniform pe substrat cu trafaletul și/sau pensulă în straturi încrucișate. Evitați băltirea. Asigurați-vă că suprafețele mari sunt acoperite fără întreruperi, pentru a evita încrețirea. În funcție de starea substratului, se recomandă aplicarea a două straturi. Timpul de așteptare între straturi este de cel puțin 10 minute și nu mai mare de 24 ore.

Informații suplimentare

Consumul, accesibilitatea și atingerea rezistenței vor depinde de tipul substratului și de temperatura ambiantă. Atacurile chimice pot duce la schimbări de culoare, dar, de obicei, nu vor afecta negativ acoperirea. Suprafețele supuse atacului chimic și stresului mecanic sunt predispuse la uzură. În consecință, se recomandă inspectarea și întreținerea periodică

Pentru rezultate optime se recomandă testarea produsului pe șantier, înainte de aplicare.

Date tehnice pentru MC-Estrifan Color Protect Pro

Caracteristica	Unitatea	Valoarea (*)	Indicații
Substanță de baza	-	-	Componenta de bază este dispersie acrylică Întăritor : Isocianat polimeric
Raport de mixare	parti	10:2	
Densitate	kg/dm ³	Aprox: 1,23	
Consum	g/m ²	Aprox: 150	Per start
Timp de aplicare	minute	Aprox: 20	
Timp de uscare			
Accesibil după	Ore	Aprox: 24	La 20C ⁰ si 50% umiditate relativa
Uscare completă	Zile	Aprox: 7	La 20C ⁰ si 50% umiditate relativa
Condiții de aplicare	C ⁰	≥ +8 - ≤+30	Temperatura aer și substrat
	%	≤ 85	Umiditate relativă
	K	3	Mai sus decât punctul de rouă

Caracteristicile produsului MC-Estrifan Color Protect Pro

Supravegherea internă a producției	EN ISO 9001
Culori standard	MC – Grey, Culori din RAL la cerere
Consistență	Lichid
Depozitare	12 luni în ambalajul original la 20 ⁰ C ferit de îngheț
Ambalare	10 kg, galeată
Curățarea uneltelor	Cu apă curată
Eliminarea deșeurilor	Pentru protecția mediului vă rugăm să goliți complet ambalajele

Informații privind siguranța

Respectați indicațiile privind siguranța care sunt specificate pe etichetele produselor și în fișele de siguranță.

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

Editia 01/18. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi folosite. Dacă se emite o noua editie, revizuită tehnic, aceasta ediție nu va mai fi valabilă.