

# Emcoril Compact blu

Agent de protectie temporara in timpul maturarii si agent de imbunatatire a finisarii

## Proprietățile produsului

- Rasina sintetica in emulsie apoasa aplicabila pe beton proaspat sau semi-intarit
- Imbunatateste capacitatea de finisare
- Protectie impotriva deshidratarii
- Permite acoperirea ulterioara
- Reduce riscul de aparitie al fisurilor si de carbonatare
- Creste rezistenta betonului la actiunea compusilor chimici
- Permite acoperirea ulterioara cu materiale mono-componente
- Rezistent la substante alcaline
- Fara solvent
- Formeaza o pelicula fara a fi influentat de conditiile meteo
- Poate fi aplicat prin sprayere

## Aria de aplicare

- Agent de imbunatatire a finisarii betonului prefabricate si pe santier
- Agent de finisare pentru betoanele fine
- Agent de finisare (elicopterizare) pentru pardoseli
- Protectie temporara in timpul maturarii betonului si a suprafetei savelor, in spatii interioare

## Mod de aplicare

Emcoril Compact blu este o rasina sintetica in emulsie apoasa, aplicabila prin sprayere. Emcoril Compact blu permite un finisaj mai bun al betonului, imbunatatind in acelasi timp impermeabilitatea si durabilitatea acestuia. De asemenea, creste rezistenta betonului la compusi chimici.

Emcoril Compact blu formeaza o pelicula la suprafata betonului impiedicand deshidratarea in timpul intaririi. Se imbunatateste astfel rezistenta si scade riscul de aparitie a fisurilor.

Suprafetele tratate cu Emcoril Compact blu pot fi acoperite cu dispersii de polimer mono sau bi-componente (ex: MC-Color). Compatibilitatea sistemelor de rasini reactive trebuie sa fie oricum testata in prealabil. In sens contrar, chiar si sistemele obisnuite de vopsea si tencuielile pot fi aplicate fara indepartarea Emcoril Compact blu. In cazul tencuielilor, trebuie oricum aplicat un strat de legatura precum Murafan 39.

Emcoril Compact blu trebuie aplicat atat timp cat betonul compactat si egalizat este inca proaspat. Se aplica uniform pe toata suprafata. Nu se va aplica la temperaturi sub + 5 grade Celsius.

Inaintea inceperii aplicarii, continutul canistrei va fi amestecat viguros. Emcoril Compact blu poate fi aplicat in mod eficient cu echipamentul standard de sprayere. Pentru a asigura o aplicare uniforma, distanta dintre duza de sprayere si suprafata de beton sau sapa trebuie sa fie intre 0,5 – 1 m. Asigurati-va ca aplicarea decurge corect si uniform.

Culoarea albastruie asigura faptul ca intreaga suprafata este acoperita. Aceasta caracteristica dispare neinfluentand aspectul si culoarea finala a elementelor.

### Date tehnice pentru Emcoril Compact blu

Caracteristici	Unitatea	Valoarea	Indicații
Densitatea	kg/dm <sup>3</sup>	aprox. 0.99	-
Consumul recomandat	g/m <sup>2</sup>	150-200g	-
Conditii de aplicare	°C	≥+5 - ≤ +30	Material, aer si substrat

### Caracteristicile produsului Emcoril Compact blu

Denumirea comercială	Emcoril Compact blu
Produs conform certificatului	DIN EN ISO 9001
Agent de curatare	Apa, imediat dupa folosire
Culoare	Nuanta usoara de albastru
Consistență	Lichid
Ambalare	Canistre 30kg, Butoi 200kg, IBC 1000 kg
Depozitare	Cel puțin 12 luni, in ambalajul original, sigilat. In spatii racoroase si ferite de inghet.
Eliminarea deșeurilor	Pentru protejarea mediului vă rugăm să utilizați întreaga cantitate de material golind complet ambalajul. Se va studia și "Conceptul MC privind evacuarea ambalajelor de transport și livrare goale"

\*Valorile au fost obținute în condiții de laborator și pot diferi în practica curentă. Pentru a determina valorile tehnice compatibile, se recomandă efectuarea de teste preliminare în condiții practice .

**Notă:** Informațiile din această 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 reglementărilor în vigoare, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele tehnice de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Legislația în vigoare trebuie respectate permanent.

Editia 01/21. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi utilizate. Dacă se emite o noua ediție revizuită tehnic, aceasta ediție își pierde valabilitatea.