

Ortolan BIO 780 KS

Emulsie Ecologică pentru decofrare

cu protecție împotriva coroziunii pentru cofraje de oțel

Proprietățile produsului

- Produs pe bază de materii prime regenerabile
- Protecție împotriva coroziunii
- Rapid biodegradabil conform cu OECD 301F “Testul manometric de Respirimetrie”
- Ușor de aplicat prin sprayere
- Efect de separare excellent
- Fără miros
- Minimizaază reziduurile de beton de pe cofraje
- Suprafețe de beton foarte fine
- Fără solvenți sau uleiuri minerale
- Gata de utilizare
- Clasa de pericolozitate pentru apa:1
- Nivelul de calitate 4 conform cu DGNB, ENV 1.2. “Riscuri pentru mediul local”

Aria de aplicare

- Indicat pentru cofraje metalice
- Pentru prefabricate
- Pentru obținerea de suprafețe de beton cu calitate ridicată
- Pentru beton alb sau deschis la culoare
- Pentru cofraje neîncălzite

Mod de aplicare

Informații generale

Ortolan BIO 780 KS este o emulsie ecologică fără uleiuri minerale special concepută pentru cofrajele de oțel. Datorită compoziției garantează un mediu de lucru sănătos.

Ortolan BIO 780 KS conține un foarte puternic agent de protecție împotriva coroziunii. Folosirea acestuia în mod constant protejează cofrajele de oțel și împiedică apariția ruginii.

Ortolan BIO 780 asigură obținerea de betoane cu suprafețe fine. Aplicat într-un strat uniform și subțire nu afectează aderența aplicărilor ulterioare (tencuieli, zugrăveli, etc.)

Substratul

Cofrajul trebuie să fie absolut curat fără reziduuri de beton, degresat. Dacă este necesar folosiți pentru curățare MC-ENTÖLER.

Cofrajul poate fi umed dar fără uleiuri de la decofranții anteriori.

Aplicarea

Pentru aplicare vă rugăm să respectați “Informații generale de utilizarea a agenților decofranți Ortolan”

După pulverizare ștergeți ușor pelicula de decofrant cu o cârpă.

ORTOLAN BIO 780 KS formează pelicula protectoare pe cofraj după evaporarea apei (la 5-20 minute de la aplicare când nu mai este alb strălucitor). Timpul de evaporare este influențat de temperatură, umiditatea aerului și curenții de aer. După aceea betonul poate fi imediat turnat în cofraj.

Informații suplimentare

Compatibilitatea cu materialele din cauciuc trebuie verificată în prealabil. Supradozarea poate duce la pătrunderea suprafeței de beton.

Pentru aplicare consultați informațiile generale privind utilizarea produselor ORTOLAN și Fișa de securitate

Date tehnice pentru Ortolan BIO 780 KS

Caracteristici	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Densitatea	kg/dm ³	aprox. 0.99	La 20 °C
Consum / Acoperire	ml/m ²	aprox. 10-15	
Temperatura de aprindere	°C	-	Nu se aplică
Vîscozitate	S	10-12	Cupă vîscozimetrică 4mm
Condiții de aplicare	°C	>0 - <+35	Temperatura aerului și a materialului
Biodegradabil	%	95	După 28 zile cf. OECD 301F

Caracteristicile produsului Ortolan BIO 780 KS

Produs conform certificatului	DIN EN ISO 9001
Substanța de bază	Uleiuri vegetale/emulsie apoasă cu inhibitori de coroziune
Culoare	Alb lăptos
Consistență	Lichid
Depozitare	Poate fi depozitat pentru cel puțin 12 luni. Se va depozita în locuri ferite de îngheț
Forma de livrare	Canistră de 30 l Butoaie de 200 l Containere de 1.000 l
Evacuarea deșeurilor	Pentru protejarea mediului goliți complet ambalajele.

*Valorile au fost obtinute in conditii de laborator la temperaturi de 20° și umiditate relativă de 65%.

Indicații de siguranță. Vă rugăm să consultați indicațiile de siguranță de eticheta produsului și să respectați informațiile generale privind utilizarea produselor ORTOLAN și Fișa de securitate. GISCODE : BTM 5

Notă: Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunostințelor 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 02/21. 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.