



Ortolan

Decofranți

MC FOR
CONCRETE INDUSTRY



Ortolan

Eficiență în decofrare și protecție

Decofranții Ortolan oferă decofrare fără reziduuri între cofraje și beton, suprafețe imaculate și de asemenea, respectă cele mai înalte standarde de mediu. Zeci de ani de experiență în producția de betoane combinată cu expertiza unei rețele globale au contribuit la dezvoltarea acestei game de produse MC.

Portofoliul de produse Ortolan cuprinde uleiuri de bază foarte eficiente, emulsii apoase, și ceruri și emulsii de ceară, oferind o gamă largă de selecție pentru a asigura soluția optimă de produs pentru fiecare domeniu de aplicare. Gama Ortolan este împărțită în patru categorii de produse: Clasic, Extra, Premium și Bio, fiecare oferind propriile sale profile de performanță specifice și aplicații pentru a vă oferi soluția potrivită pentru fiecare cerință.

Compatibilitatea cu mediul

Produsele pe bază de solvenți asigură niveluri peste medie de calitate în crearea unor suprafețe de beton premium, dar au performanțe destul de slabe în ceea ce privește respectarea mediului. Efectele potențial negative asupra angajaților, și, prin urmare, măsurile de protecție și de siguranță necesare, obligă producătorii să caute mereu decofranți pentru beton mai puțin nocivi sau complet inofensivi care, de preferință, nu au în compoziție substanțe periculoase.

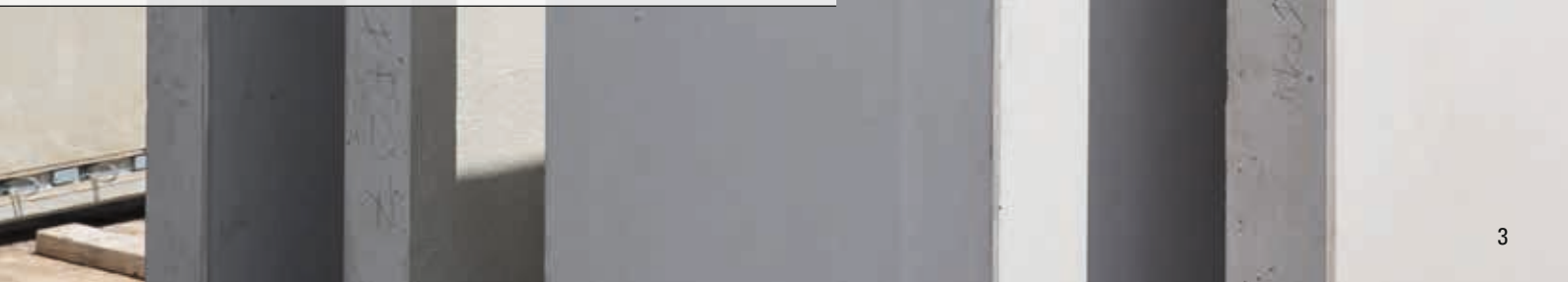
Datorită produselor cu vâscozitate redusă, fără solvenți din gama Ortolan, veți obține combinația perfectă dintre biodegradabilitate rapidă cu un aspect foarte bun al suprafețelor de beton - soluții care integrează proprietăți de separare deosebite și un finisaj al suprafețelor de înaltă calitate, cu siguranță dovedită în timpul utilizării. Și, în cazul în care, datorită cerințelor, sunt necesari decofranți mai rezistenți, veți găsi produse Ortolan pe bază de solvenți potrivite pentru nevoile dumneavoastră.

Cu un serviciu complet și expertiză tehnică, ne adaptăm soluțiile la cerințele dumneavoastră, materiile prime, procesele de fabricație și tehnologia de aplicare, generând o gamă completă de beneficii pentru producția și clienții dumneavoastră:

- Decofrare fără reziduuri între beton și cofraje
- Producția de produse din beton atractiv estetic și suprafețe beton aparent
- Protecția și îngrijirea cofrajelor
- Protecție reală împotriva coroziunii
- Excepțională igienă a muncii și a mediului
- Echipamente pentru o aplicare precisă
- Servicii complete oferite de specialiștii noștri



Decofrant	Propert i
Ortolan Clasic	Decofran i clasici pentru o gam larg de aplica ii
Ortolan Extra	Decofran i Speciali pentru cerin e deosebit de solicitante
Ortolan Premium	Decofran i de înaltă performanță pentru suprafețe de beton aparent înaltă calitate,
Ortolan Bio	Decofran i biodegradabili care îndeplinesc cele mai stricte cerințe de mediu
Pulverizatoare	Proprietăți
MC-Pump	Pompă pentru canistră sau butoi
MC-Spezialspritze	Pompă portabilă



Universal

Ortolan Classic

Gama largă de aplicații pentru care **Ortolan Classic** este adecvat este dată de stabilitatea sa, făcându-l prin aceasta un decofrant universal. Prin combinația de uleiuri de bază cu vâscozitate redusă și substanțe extrem de eficiente în formarea de peliculă, aceste produse pot fi folosite atât pe șantier cât și în fabrica de prefabricate din beton. Ortolan Classic este un produs de încredere, solid atunci când este vorba de separarea betonului de cofraj. Toate cerințele în ceea ce privește calitatea suprafeței și curățenia cofrajelor sunt bine îndeplinite. Produsele din gama Classic sunt biodegradabile și respectă toate reglementările de mediu în vigoare.

Avantaje:

- Vâscozitate redusă
- Pentru cofraje absorbante și neabsorbante
- Cu și fără protecție la coroziune
- Biodegradabil testat conform cu cerințele OECD



	Ortolan Classic 711	Ortolan Classic 725	Ortolan Classic 731
Gama Classic			
Aplicații			
Producerea de prefabricate		■	■
Șantier	■	■	
Betoane aparente de înaltă calitate	■		■
Tip de cofraj			
Absorbant	■	■	
Non-absorbant	■	■	■
Materie primă de bază			
Uleiuri	■	■	■
Emulsie apoasă			
Ceară sau emulsie de ceară			
Solvenți			
Pe bază de solvenți			■
Fără solvenți	■	■	
Punct de aprindere [°C]	141	170	40
Temperatura cofrajelor			
Neîncălzite	■	■	■
Încălzite la t 0 °C to +80 °C	■		■
Protecție anticorozivă			
		■	
Biodegradabil conf. OECD			
Rapid biodegradabil	■		

Special

Ortolan Extra

Pentru cei care doresc mai mult: decofranții Ortolan Extra îndeplinesc cerințe ridicate în ceea ce privește aspectul suprafețelor de beton. O varietate de uleiuri de bază, pastă de ceară și emulsii de ceară constituie baza formulărilor utilizate în această gamă de produse.

Decofrantul ceară Ortolan Extra 791 este deosebit de adecvat pentru suprafețe verticale și modele complexe de detaliu, oferind un nivel ridicat de calitate de fiecare dată, betonului aparent. Cu un conținut ridicat de inhibitori de coroziune, Ortolan Extra 732 servește, de asemenea, ca un agent de îndepărtare a ruginii pentru cofrajele din oțel.

Avantaje:

- Produse lichide și sub formă de pastă
- Pentru cofraje absorbante și non-absorbante
- Cu și fără inhibitori de coroziune
- Rezistență ridicată la temperaturi



	Ortolan Extra 721	Ortolan Extra 732	Ortolan Extra 741	Ortolan Extra 791	Ortolan Extra 792
Gama Extra					
Aplicații					
Producerea de prefabricate	■	■	■	■	
Șantier				■	■
Betoane arhitecturale și aparente		■	■	■	
Tipul cofrajului					
Absorbant	■			■	■
Non-absorbant	■	■	■	■	■
Materia primă de bază					
Uleiuri	■	■	■		
Emulsii					
Ceară/Emulsie de ceară				■	■
Solvenți					
Pe bază de solvenți	■	■	■		
Fără solvenți				■	■
Punct de aprindere [°C]	62	40	41	140	–
Temperatura cofrajului					
Neîncălzit	■	■	■	■	■
Încălzite la t 0 °C to +80 °C	■	■	■		
Protecție anticorozivă		■			

Profesional

Ortolan Premium

Numărul unu între decofranți, Ortolan Premium conține uleiuri speciale de înaltă performanță pentru suprafețe de beton aparent care să îndeplinească cerințele de clasa SB4. Acest decofrant premium ușor de pulverizat a fost dezvoltat special pentru cofrajele non-absorbante. Inhibitorii anticorozivi protejează suprafețele nete ale cofrajelor de oțel împotriva oxidării. Mirosul deosebit de ușor și o manipulare ușoară asigură aplicarea prietenoasă. Cu Ortolan Premium, defecte, cum ar fi porozități și cavități pot fi uitate.

Avantaje:

- Vâscozitate redusă
- Betoane aparente de calitate excepțională
- Înaltă protecție anticorozivă



Gama Premium

Aplicații

- Producerea de prefabricate
- Șantier
- Betoane arhitecturale, betoane aparente

Tipul cofrajului

- Absorbant
- Non-absorbant

Materii prime de bază

- Uleiuri
- Emulsie
- Ceară/ emulsie de ceară

Solvenți

- Pe bază de solvenți
 - Fără solvenți
- Punct de aprindere [°C] 34

Temperatura cofrajului

- Neîncălzit
- Încălzit la t 0 °C to +80 °C

Protecție anticorozivă

-

Ortolan Premium 702

Ecologic

Ortolan Bio

Oferind cel mai înalt nivel de compatibilitate cu mediul, Ortolan Bio se bazează pe emulsii apoase, care sunt deosebit de ecologice și durabile. Gama Ortolan Bio este rapid biodegradabilă și îndeplinește criteriile de testare în conformitate cu liniile directe ale OCDE. Acești decofranți cu vâscozitate redusă, fără uleiuri minerale și fără solvenți, combină în mod ideal performanța bună a decofrării cu suprafețe de beton de calitate. Ortolan Bio se bazează pe o tehnologie eficientă a resurselor și este deosebit de ușor de utilizat. Așa că, dacă doriți decofrare eficientă, protecție și cofraje îngrijite, protejând în același timp și mediul, Ortolan Bio este răspunsul dumneavoastră!

Avantaje:

- Bazat pe materii prime regenerabile
- Pentru cofraje absorbante și non-absorbante
- Formulată pentru un nivel ridicat de igienă a muncii și a mediului
- Cu și fără protecție anticorozivă



	Ortolan Bio 755	Ortolan Bio 771	Ortolan Bio 780	Ortolan Bio 780 KS
Gama Bio				
Aplicații				
Producerea de prefabricate		■	■	■
Șantier	■	■	■	■
Betoane arhitecturale, betoane aparente		■	■	■
Tipul cofrajului				
Absorbant				■
Non-absorbant	■	■	■	■
Materii prime de bază				
Uleiuri				
Emulsii	■	■	■	■
Ceară/Emulsie de ceară				
Solvenți				
Pe bază de solvenți				
Fără solvenți	■	■	■	■
Punct de aprindere [°C]	-	-	-	-
Temperatura cofrajului				
Neîncălzit	■	■	■	■
Încălzit la t 0 °C to +60 °C		■		■
Protecție anticorozivă				■
Biodegradabil conform OECD				
Rapid biodegradabil	■		■	

Aplicații

Decofrare, protecție și îngrijire

Aspectul vizual al unei suprafețe de beton poate fi un aspect esențial care influențează calitatea sa de ansamblu. În consecință, producătorii atât al componentelor structurale cât și de beton prefabricat au nevoie să fie siguri că acestea se pot produce la cele mai înalte standarde de calitate.

Realizarea unei suprafețe de beton perfecte este influențată, în esență, de rețeta de beton, procesul tehnologic și de punerea în operă. În plus, există o serie de factori externi, cum ar fi influențe climatice - temperatura exterioară, umiditatea aerului și expunerea la soare și metodele aplicate în tratarea și protejarea suprafețelor finisate, care influențează de asemenea, rezultatul final.

Tehnologia betonului

Din cauza numeroaselor și a variatelor cerințe pe care materiile prime componente trebuie să le îndeplinească, optimizarea tehnologiei de beton este adesea un prim pas esențial. De aceea nu este necesar să căutați mai departe de MC pentru acest serviciu. Noi oferim o rețea de laboratoare și tehnicieni strâns uniți pentru a asigura constant un transfer de know-how până la punerea în operă. Deci, indiferent unde vă aflați în lume, suntem capabili să vă sprijinim în dezvoltarea rețetelor de betoane pentru a veni în întâmpinarea nevoilor dumneavoastră specifice.



Aplicații

Atunci când se utilizează decofranți, este important să ne asigurăm că tehnologia de aplicare și sistemele de pulverizare sunt adecvate scopului. În esență, dacă se dorește un film subțire pe suprafața cofrajului, decofranții Ortolan își arată potențialul în cazul în care:

- rugina și reziduurile de beton sunt complet eliminate,
- decofrantul a fost pulverizat uniform, într-un strat subțire,
- suprafața pe care s-a aplicat a fost lustruită cu o racletă de cauciuc sau cu geotextil
- turnarea betonului se face imediat după pregătirea cofrajului





Echipamente de pulverizare

MC-Pump și MC-Spezialspritze

Decofranții pentru beton necesită echipamente de pulverizare special concepute pentru ca aceștia să fie aplicați în mod corespunzător. Este deosebit de important ca presiunea de pulverizare se menține la cel puțin 4 bari. La niveluri de presiune mai mici, pelicula pulverizată este, în general inegală.

Noi oferim o gamă completă de echipamente și dispozitive pentru a fi siguri că sunteți mereu pregătiți. Pulverizatorul pentru canistră MC-Pump 1 și pulverizatorul pentru butoi MC-Pump 2 fac mai ușoară utilizarea ambelor ambalaje. Cele două sisteme sunt acționate electric și oferă manevrabilitate ușoară. Pomparea manuală este oboseitoare? De acum nu mai trebuie. Supapa de reglare a presiunii integrată asigură că presiunea este menținută constant pentru a crea o peliculă pulverizată în mod uniform. Lancea pulverizatorului și lungimea furtunului de 20 metri asigură o rază mare de lucru, evitând problema transportului stației de pompare într-o nouă poziție. Există o gamă largă de duze cu jet plat pentru a asigura rezultate perfecte la temperaturi diferite.

Pulverizatorul portabil MC-Spezialspritze asigură o bună aplicare în locuri de muncă în care este necesar un grad mare de mobilitate. Cu dimensiunile sale compacte și operarea manuală, puteți lucra independent fără a avea nevoie de alimentare electrică. Raza de lucru este nelimitată. Duza de pulverizare plată asigură o peliculă pulverizată uniform.

Avantaje:

- Manipulare facilă
- Presiune constantă
- Pulverizare uniformă
- Ușurință în operare
- Ușor de întreținut și curățat



Pompa pentru canistre MC-Pump 1



Pompa pentru butoi MC-Pump 2



Pompa manuală MC-Spezialspritze

Ortolan Decofranți

- Decofrare fără reziduuri
- Suprafețe excelente
- Protecție și întreținere a cofrajelor
- Pentru cofraje absorbante și non-absorbante
- Cu și fără protecție anticorozivă
- Compatibile cu mediul

MC BAUCHEMIE SRL
Comuna Darmanesti.Nr 1420
CP 137185
Jud:Dâmbovița
Tel.: +40 245 20 70 71
Fax: +40 245 20 70 79

CI@mc-bauchemie.ro
www.mc-bauchemie.ro



BE SURE. BUILD SURE.

Contact details

