

## OILTECH®DECOFRANT Tech Beton

### Ulei emulsionabil pentru decofrarea betoanelor

#### 1. GENERALITATI

**DECOFRANT Tech Beton** este un ulei emulsionabil concentrat, de culoare brun roscat, obtinut din uleiuri minerale cu adaos de componente tensioactive ionice si stabilizatori de emulsii.

Produsul DECOFROL BETON se utilizeaza in constructii in tratament antiadeziv, sub forma de emulsie alb-laptoasa. Emulsia este obtinuta in urma combinarii decofrantului concentrat cu apa. Stabilitatea in timp a emulsiei, cat si concentratia ei depinde de gradul de duritate al apei.

Prin folosirea unei ape dedurizate (demineralizata) in formularea emulsiei, se obtine o reducere a consumului de ulei DECOFROL BETON conc. cu 25-30%.

#### 2. DOMENIUL DE UTILIZARE

DECOFRANT TECH BETON se utilizeaza in tratamentul antiadeziv al tuturor tipurilor de cofraje (tega,metal,plastic,lemn) folosite in turnarea betonului.

Produsul se poate comercializa sub forma concentrata si se utilizeaza numai dupa ce a fost DILUAT CU APA.

In constructii se recomanda o dilutie de 1:15 (intr-un recipient curat se pun 15 parti apa la care se adauga 1 parte ULEI DECOFRANT TECH concentrat. Se amesteca usor pana la obtinerea unei emulsii alb-laptoase omogene.

Pentru elemente din beton prefabricate (pavele,bordure,stalpi, garduri, etc) se foloseste o dilutie de 1:9 (o parte ulei decofrant concentrate la 9 parti apa)

#### 3. CONSUM

Consumul stabilit pentru ULEIUL DECOFRANT TECH BETON conc. este de 0,02 kg/mp iar prin folosirea unei emulsii preparata cu apa dedurizata(demineralizata) consumul este de 0,015kg/mp.

#### 4.AVANTAJE

Produsul concentrat nu este afectat de inghet pana la -12°C.

Emulsia utilizata este biodegradabila, nu arde, nu provoaca corodarea sau patarea elementelor din metal si beton.

Este antiadeziv -separarea betonului de cofraj se face usor ,implicit curatarea rapida a cofrajului.

Nu pateaza betonul,nu lasa urme de grasime sau ulei.

Nu provoaca rugina,protejand cofrajele din metal impotriva coroziunii.

Nu este inflamabil,nu este toxic.

#### 5. CONDITII TEHNICE DE CALITATE ST LBX 64

Nr. crt	CARACTERISTICI	METODA DE VERIFICARE	PREVAZUT	Typ.
			DECOFRANT Tech Beton Ulei emulsionabil	
1.	Aspect	vizual	lichid limpede, omogen	lichid limpede, omogen
2	Densitate relativa la 20°C, max., g/cm <sup>3</sup>	SR EN ISO 3675:2003	0,895 - 0,960	0,910
3	pH, emulsie 10%	SR EN 10523	7,5-8,5	7,7
4	Viscozitate cinematica la 40°C, cSt, max	EN ISO 3104	78	72
5	Stabilitatea emulsiei 5% in apa 24 h la 25+/-5°C	STAS 11382-84 PCT4.2	stabila	stabila
7	Punct de congelare°C, max.	STAS 39-80	-12	-12

#### 6. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

**Produsul e clasificat ca preparat nociv in caz de inghitire! In caz de ingerare, consultati medicul.**

Se vor respecta prevederile privind Securitatea Muncii si a Mediului prevazute in Fisa cu Date de Securitate a produsului.

Nu utilizati ambalajele goale pentru depozitarea produselor alimentare.

7. **AMBALARE:** canistre 20 l, butoaie de 200l si IBC-uri.

8. **GARANTIA IN DEPOZITARE:** 2 ani cu conditia pastrarii in ambalajul original etans.