

# MasterFinish RL 218

## Agent de decofrare pe baza de uleiuri rafinate, pentru betoane cu suprafete lise / prefabricate

### DESCRIERE PRODUS

MasterFinish RL 218 este un agent de decofrare fizico-chimic pe baza de uleiuri minerale super-rafinate, componente active biodegradabile si solventi nearomatici.

MasterFinish RL 218 are o formula special creata pentru a asigura obtinerea unei eliberari / desprinderi rapide si complete a betonului de cofraj, cat si pentru a obtine o suprafata a betonului semnificativ imbunatatita, respectiv un finisaj uniform, neted, dur, cu o incidenta scăzută a găurilor de turnare.

### CARACTERISTICI / AVANTAJE

MasterFinish RL 218, deoarece permite o decofrare curata si evita formarea golurilor si a bulelor de aer la suprafata de contact dintre beton si cofraj, ajutand in acest fel la obtinerea suprafetelor calitativ superioare, ofera producatorului de elemente prefabricate din beton urmatoarele beneficii economice:

- Reducerea costurilor din forta de munca si materiale utilizate la repararea si cosmetizarea suprafetei elementelor prefabricate;
- Reducerea timpului si a costurilor cu forta de munca implicata in curatarea si intretinerea cofrajelor;
- Cresterea duratei de utilizare a cofrajelor;
- Micșorarea timpului de cofrare / decofrare;
- Consum redus si aplicare usoara, datorita vascozitatii reduse si a capacitatii mari de dispersie.

### DOMENII DE UTILIZARE

MasterFinish RL 218 este un produs gata de utilizare, biodegradabil, pentru orice tip de cofraj (metalic, teșo, plastic, lemn).

Materialele pe baza de spuma ca polistirenul sau similar, nu sunt afectate.

In cazul tratamentului termic, poate fi aplicat pe cofraje orizontale sau verticale a caror temperatura efectiva este de pana la 80 °C.

Aplicat corespunzator – strat subtire, uniform – nu este afectata aderenta la beton a straturilor sau a tratamentelor ulterioare (ex. vopseluri, tencuieli, etc).

### CONSUM

Randamentul depinde de metoda de aplicare si de tipul cofrajului.

Aplicat uniform prin pulverizare la o presiune constanta de 5 bari pe un cofraj metalic sau neabsorbant, consum estimat 85 - 125 mp/lt.

### PROCEDURA DE UTILIZARE

MasterFinish RL 218 este un produs gata de utilizare care poate fi aplicat prin pulverizare sau prin pensulare cu rola / pensula.

În toate cazurile, este important sa se indeparteze excesul de produs acumulat pe suprafata cofrajului, i.e. colturi imbinari, etc.

Cele mai bune rezultate atat din punct de vedere al calitatii suprafetelor cat si economice (consum optim) se obtin atunci cand este aplicat prin pulverizare de la o distanta de approx 70-100 cm de cofraj, astfel incat agentul de decofrare sa fie uniform distribuit pe suprafata cofrajului, intr-un film de o grosime constanta.

Este important ca in timpul pulverizarii, presiunea de aplicare sa aiba o valoare adecvata (4-5 bar) iar echipamentul de aplicare / duza pistolului sa fie bine stransa/etansata pentru a nu picura.

Cele mai bune rezultate in cazul utilizarii unui pistol portabil, sau obtinut cand pulverizarea se face sub un unghi de 65° – 80°.

Aplicarea initiala se face înainte de prima turnare. Aplicatiile ulterioare, între turnari, de preferat imediat dupa îndepartarea si curatarea cofrajului. Daca dupa prima aplicare produsul este complet absorbit de catre cofraj, trebuie efectuata si a doua aplicare înainte de turnare.

### MANIPULARE

Evitati contactul cu pielea si ochii si inhalarea vaporilor. Se vor avea in vedere si se vor respecta masurile de protectie a muncii prevazute in cazul manipularii produselor chimice.

### MASURI DE PRIM AJUTOR

Dupa contactul cu pielea: spalati imediat cu apa si sapun si clatiti intens. Dupa contactul cu ochii: spalati temeinic ochii timp de 15 min. sub jet de apa, tinand pleoapele deschise si consultati un oftamolog.

### MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Nu deversati produsul pe sol, in apele freactice, in ape curgatoare sau in sistemul de canalizare, nici macar in cantitati mici. Conformati-va reglementarilor nationale privitoare la protectia mediului.

# MasterFinish RL 218

**Agent de decofrare pe baza de uleiuri rafinate,  
pentru betoane cu suprafete lise / prefabricate**

## INSTRUCTIUNI DE SECURITATE

Pentru detalii va rugam sa solicitati fisa cu date de securitate actualizata la tel.: 0344 520 100 / 102 sau la adresa de e-mail: constructii-romania@basf.com

## CONSULTANTA

Pentru recomandari specifice sau consultanta, va rugam sa contactati Rezentantul Tehnic din zona Dvs., sau contactati-ne direct la tel.: 0344 520 100 / 102.

Parametrii Produs	
Compozitie chimica	Uleiuri rafinate, solventi nearomatici
Forma / Aspect / Culoare	Lichid transparent galbui
Temperatura exploatare	-10°C ÷ 80°C
Densitate relativa la 20°C	0,79 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Logistica	
Valabilitate	12 luni
Conditii de depozitare	Containere originale sigilate, de la + 5° C la + 40° C Protejat de expunere solara directa, inghet, contaminari.
Marfuri periculoase conform ADR / SDR	3/3925/III

### Aviz legal

Toate informatiile si recomandari tehnice din acest document sunt bazate pe cunostintele si experienta noastra actuala. Acest document serveste la descrierea compozitiei acestui produs, a caracteristicilor si a capacitatii sale de prelucrare si punere in opera, in conditiile respectarii instructiunilor de transport, depozitare si prelucrare. Producatorul nu isi asuma nici o responsabilitate daca aceste conditii nu sunt respectate. Datorita numerosilor factori care pot afecta rezultate finale, nu se pot garanta anumite proprietati ale produsului sau adecvabilitatea acestuia pentru o utilizare specifica.

Cumparatorul are obligatia de a testa adecvabilitatea produsului inainte de a proceda la aplicarea completa a acestuia.

Performantele produsului trebuie verificate prin teste efectuate de experti calificati si adaptate scopului, conditiilor locale, influentelor externe, etc.

Orice descrieri, desene, fotografii, date, proportii, greutate, etc. mentionate in acest document pot fi modificate fara vreo informare prealabila.

Este responsabilitatea beneficiarului produsului nostru sa se asigure ca sunt respectate toate drepturile de proprietate, legile si reglementarile existente.

Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului, a carei copie se livreaza la cerere.

Data: 01.08.2016