

# MasterKure 216WB

## Agent de tratare pentru suprafetele din beton. Emulsie parafinica pe baza de apa

### DESCRIERE PRODUS

MasterKure 216WB este o substanta cu coeficient ridicat de blocare pentru protectia impotriva deshidratarii betonului proaspat, prin prevenirea evaporarii apei de amestec necesare hidratarii complete a cimentului – conditie esentiala dezvoltării rezistentelor optime si a durabilitatii.

MasterKure 216WB, dupa aplicare formeaza un film protector care reduce evaporarea apei pe perioada critica de maturare a betonului.

Nu contine substante care sa influenteze procesul de intarire a suprafetelor betonului.

### CARACTERISTICI / AVANTAJE

Efectul ridicat de blocare permite derularea optima a hidratarii, chiar si in stratul superficial de beton.

- ▶ Incidenta redusă a fisurilor din contractie cauzate de uscarea accelerata.
- ▶ Creste rezistenta mecanica a elementelor tratate.
- ▶ Imbunatateste rezistenta la abraziune.
- ▶ Reduce formarea de praf.
- ▶ Aplicare facila.

### DOMENII DE UTILIZARE

Se poate folosi pe toate tipurile de suprafețe de beton, ca alternativa mai eficienta si mai economica fata de metodele uzuale de protectie (protectii textile, polietilena, stropiri cu apa, etc).

Domeniile tipice de utilizare sunt: in constructia cailor de rulare auto, aeroporturilor, halelor industriale, parcarilor si platformelor betonate, productia de elemente prefabricate, etc.

### CONSUM RECOMANDAT

150 ÷ 175 gr/mp, 1 kg pentru 5 ÷ 7 mp.

Cantitatea de produs depinde de tipul, porozitatea si rugozitatea suprafetei. In conditii favorabile, cum ar fi suprafetele umbroase, in interior, protectia adecvata se poate realiza cu proportii mai mari de acoperire.

### PROCEDURA DE UTILIZARE

MasterKure 216 WB se aplica pe suprafatele de beton prin pulverizare (aparatus de pulverizare sub presiune, preferabil cu ajutaje cu jet plat >90°, orificiu 1mm) sau prin pensulare cu rola sau pensula.

In caz de depozitare prelungita, mai ales la temperaturi ridicate, pot aparea separari astfel ca este recomandata agitarea/mixarea periodica si inainte de utilizare a produsului. Materialul inghetat nu mai poate fi regenerat.

### RECOMANDARI

Dupa aplicare sau in cazul opririlor, toate ustensilele se vor curata imediat cu apa – eventual se vor mentine imersate in apa.

Aplicarea produsului pe suprafete orizontale se va face imediat dupa finalizarea lucrarilor de punere in opera si de finisare, cand betonul este inca umed. Pe suprafetele verticale sau in cazul betonului cofrat, se va aplica imediat dupa indepartarea cofrajelor.

Suprafetele care urmeaza sa fie tratate trebuie sa nu fie contaminate de uleiuri, grasimi, sau alti contaminanti ce pot influenta eficienta.

Efectul de protectie al acestui agent de tratare depinde foarte mult de uniformitatea și aspectul compact al stratului aplicat.

Eficienta tratamentului cu MasterKure 216WB pe suprafețele orizontale va fi afectata daca aplicarea se va face peste zonele stationare de apa, impiedicand formarea filmului de protectie. Astfel, toate micile pete de apa de pe suprafete trebuie indepartate.

Suprafata astfel tratata trebuie să aiba o culoare alba uniforma.

### !!! NOTA:

MasterKure 216WB este adecvat mai ales pentru suprafețele din beton peste care nu se mai aplică un finisaj. Dacă se mai aplică un strat de finisaj, atunci este necesară îndepărtarea filmului protector, de ex. cu ajutorul unui jet de nisip sau pietriș. Îndepărtarea prin tratament termic sau șlefuire nu și-a dovedit utilitatea în experiența noastră.

Dezintegrarea filmului creat apare dupa perioade lungi de timp, aceasta durata depinzand de un numar de variabile, cum ar fi grosimea filmului aplicat, severitatea si gradul de expunere la conditii atmosferice / trafic.

Pentru suprafetele la care sunt necesare operatiuni suplimentare de prelucrare sau aplicarea de tratamente sau alte acoperiri ulterioare, se recomanda utilizarea MasterKure 220WB.

### MANIPULARE

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

# MasterKure 216WB

## Agent de tratare pentru suprafetele din beton. Emulsie parafinica pe baza de apa

### MASURI DE PRIM AJUTOR

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

### MASURI DE PROTECTIE A MEDIULUI

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

### 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 Reprezentantul Tehnic din zona Dvs., sau contactati-ne direct la tel.: 0344 520 100 / 102.

Parametrii Produs	
Compozitie chimica	Emulsie parafinica pe baza de apa, fara solvent
Forma / Aspect	Lichid omogen
Culoare	Alb- laptos
Densitate relativa la 20°C	0,98 ± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
Clasa de pericol pentru apa	WGK 1: usor impurificator pentru ape
Logistica	
Valabilitate	12 luni
Conditii de depozitare	Containere originale sigilate, de la + 5° C la + 30° C Protejat de expunere solara directa, inghet, contaminari.
Marfuri periculoase conform ADR / SDR	Marfa nu este periculoasa conform regulilor de transport

### Aviz legal

Toate informatiile si recomandarile 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