

CHRYSO®Deco Lav N

Dezactivant negativ de suprafata



Descriere

CHRYSO® Deco Lav N este o gama de 10 dezactivanti negativi de suprafata, pe baza de solventi.

CHRYSO® Deco Lav N permite intarzierea hidratarii cimentului la suprafata betonului in contact cu forma. Curatarea finala a betoanelor astfel tratate face vizibile agregatele.

Caracteristici

- Natura: lichid vascos
- Culori: N01: albastru, N02: maron, N10: verde, N25: galben, N50: roz, N70: gri, N130: alb, N200: portocaliu, N300: violet, N400: violet
- Punct de aprindere: -2° C

Ambalaj

- Bidoane de 20 L

Aplicatii

Domenii de aplicare

- Dezactivarea betoanelor in negativ
- Elemente de fatada din beton arhitectonic
- Panouri din beton pentru cladiri industriale
- Pereti prefabricati antifonici pentru autostrazi
- Mobilier urban decorativ.

Metoda de utilizare

Este bine ca betonul sa fie omogen. Alegerea agregatelor sa se faca in functie de rezultatele estetice dorite. O vibrare prea puternica a amestecului face ca agregatele mai mari sa coboare la fund.

Inaintea aplicarii de **CHRYSO®Deco Lav N**, recomandam utilizarea de **CHRYSO®Lav Prec** care va facilita curatarea formelor si alternarea fabricarilor.

CHRYSO®Deco Lav N trebuie omogenizat cu atentie, agitand puternic cu un bici, inainte de aplicare.

CHRYSO®Deco Lav N se aplica in interiorul formelor care urmeaza sa fie tratate. De aceea, formele trebuie sa fie curate (fara urme de beton, grasime sau rugina). Apoi, trebuie acoperite uniform, fara ca produsul sa fie in exces sau lipsa.

Produsul poate fi aplicat folosind o rola cu par scurt (pentru a evita curgerile) sau cu un pulverizator fara aer.

Nu folositi agenti de decofrare, nici inaintea aplicarii de **CHRYSO®Deco Lav N** (formele trebuie sa fie curate), nici dupa (inhiba reactia de dezactivare). Este necesar ca acoperirea cu **CHRYSO®Deco Lav N** sa fie totala pe peretii formelor pentru a evita aderența betonului.

Atentie la gresarea marginilor formelor, excesul sa nu cada in **CHRYSO®Deco Lav N**.

In cazul utilizarii echipamentului de pulverizare, cele mai bune rezultate se obtin cu materialul fara aer.

Consumul variaza in functie de metodele de aplicare si este in medie aproximativ de 1 litru pentru 10 mp. Duza trebuie sa aiba un diametru de minim 2 mm si sa fie ajustata in functie de debitul dorit (pentru un debit mai mare, folositi o duza mai larga). Aceasta metoda permite depozitarea cantitatii strict necesare si se recomanda in special pentru efectele gri-bej/nisipos (de exemplu **CHRYSO®Deco Lav N01** sau **N02**).

Produsul se aplica intr-un singur strat, dar cand se doreste obtinerea unor efecte mai delicate (de exemplu efectul nisipos), aplicarea de **CHRYSO®Deco Lav N** se face cu mai mare atentie. In acest caz, ar trebui aplicate 2 straturi de produs (al doilea corectand eventualele imperfectiuni ale primului strat) folosind un pulverizator fara aer.

CHRYSO®Deco Lav N a fost creat special pentru forme de prefabricate: nu curge, nici pe pereti verticali, nici pe suprafete inclinate.

Orice fenomen de curgere indica un exces de produs. Trebuie evitate aceste fenomene, ca produsul sa nu ramana pe element dupa decofrare. In aceasta situatie, folositi un diluant (spirt alb sau acetona) pentru a elimina produsul.

CHRYSO®Deco Lav N se usuca in functie de conditiile atmosferice:

- Vara (30° C, 50 % umiditate relativa), o pelicula rezistenta la abraziuni va aparea pe betonul proaspat in 5 minute.

- Iarna (5 pana la 10° C, 30 % umiditate relativa), sunt necesare 30 minute.

Uscarea poate fi accelerata prin incalzirea formelor, dar niciodata folosind flacara, deoarece este un produs inflamabil. Cand folositi cuptoare pentru uscare, este necesar sa evitati acumularea de vapori: utilizati numai cuptoare ventilate corespunzator. Dupa uscare, betonul va fi tunat in forme.

Spalarea pieselor din beton

Betonul trebuie sa stea in forme intre 15 si 24 ore. Elementele de beton pot fi tratate cu abur, pentru evitarea socurilor la temperaturi ridicate si numai dupa teste prealabile.

Dupa decofrare, elementele prefabricate trebuie spalate.

Spalarea trebuie efectuata in acelasi mod (acelasi operator pe toata durata ciclului) pentru a garanta reproducerea acelorasi efecte. Spalarea trebuie facuta imediat dupa decofrare si este interzisa expunerea la soare sau vant.

In cazul productiei in masa, spalati elementele unul dupa altul imediat dupa decofrare, fara depozitare intermediara.

Spalarea se va face cu apa sub presiune (100 bari) tinand duza la aproximativ 50 cm fata de elementul ce urmeaza a fi spalat.

Alegerea produsului :

Alegerea unui dintre produsele **CHRYSO®Deco Lav N** se face utilizand culorile de mai jos. Fiecare culoare corespunde unei rezistente la taiere/cioplire. Multi parametri influenteaza adancimea gravurii:

- Tipul de ciment utilizat: CEM I 52,5 sau cimentul superalb permite obtinerea unei adancimi a gravurii inferioara celei obtinute din ciment tip CEM II
- Dozajul cimentului: o rata inalta a cimentului in amestec diminueaza profunzimea gravurii.
- Procentajul aditivilor: cantitatea de aditivi (filere sau alte agregate fine) din amestec joaca un rol important din punctul de vedere al efectului de "granulatie inchisa sau deschisa".
- Reteta betonului: orice reductor de apa va diminua rezistenta la taiere. Utilizarea unui accelerator sau a unui tratament cu aburi a betonului, produce de asemenea acelasi efect. Un amestec avand o buna consistenta da rezultate mai bune.

Reference	Color	Depth of carving (mm)	Dimension granulats(mm)
CHRYSO®Deco Lav N01	blue	0,5	1,5 à 3
CHRYSO®Deco Lav N02	brown	1	3 à 5
CHRYSO®Deco Lav N10	green	1,5	3 à 5
CHRYSO®Deco Lav N25	yellow	2	5 à 8
CHRYSO®Deco Lav N50	rose	2,5	5 à 8
CHRYSO®Deco Lav N70	grey	3	8 à 12
CHRYSO®Deco Lav N130	white	4	12 à 16
CHRYSO®Deco Lav N200	orange	5	12 à 18
CHRYSO®Deco Lav N300	purple	6	18 à 30
CHRYSO®Deco Lav N400	purple	7	19 à 30

Precautii

- Valabilitate: 12 luni.
- **CHRYSO®Deco Lav N** este un produs clasificat «iritant». Orice contact cu ochii sau pielea poate cauza iritatii. In timpul manipularii, este obligatorie purtarea echipamentului normal de protectie (ochelari, manusi si masca).
- **CHRYSO®Deco Lav N** este un produs clasificat «foarte inflamabil». Trebuie depozitat si manipulat la adapost de orice sursa de caldura