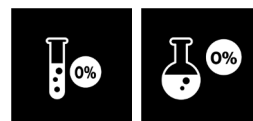


Schaltrennmittel ÖKO 100 Decofrol ÖKO 100

- > Ecologic
- > Gata de utilizare
- > Biodegradabil



Descriere produs

Agent de decofrare ecologic, gata de utilizare, pe bază de componente biodegradabile. Produsul nu conține solvenți organici volatili și nici uleiuri minerale.

Se utilizează atât la interior, cât și la exterior, ca agent de decofrare pentru toate tipurile de cofraje, fiind adecvat pentru realizarea suprafețelor de beton aparent (turnat monolit). De asemenea, se recomandă pentru protecția uneltelor (de exemplu, lopeți), a platformelor de încărcare, a șenilelor, a elementelor de fixare etc., ale utilajelor de construcții, camioanelor sau altor vehicule de șantier, împotriva aderării mortarului și betonului. Produsul nu se va aplica pe părțile de caroserie vopsite.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: Pensulă, perie, lavete, echipament de pulverizare.

Aplicare

Agentul de decofrare se aplică uniform, în strat subțire, pe suprafața cofrajului, cu ajutorul uneltelor adecvate (pensulă, rolă sau pulverizator). Se va evita aplicarea în exces, pentru a preveni formarea de bălți sau scurgeri pe suprafața cofrajului. Eventualul exces de material se îndepărtează cu o cârpă curată sau cu un burete.

Lucrările de betonare pot începe imediat după aplicarea agentului de decofrare. Nu este necesar un timp de așteptare pentru uscare.

Ploile de scurtă durată nu afectează eficiența produsului.

Date tehnice

Densitate	cca. 0,9 - 1,0 g/cm ³
Consum	1 litru pentru 80 -100 m ² suprafață cofraj
Temperatura de lucru	de la +5°C până la +40°C

Strat suport

Recomandat pentru cofraje uzuale, netede, neabsorbante, din materiale sintetice sau din lemn lăcuit. Suprafețele de cofraj trebuie să fie curate, fără urme de rugină, praf sau resturi de beton, înainte de aplicarea produsului.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare	Palet [buc]
200 L	butoi	2
25 L	bidon	24

Depozitare

12 luni de la data producției, dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi între +5 °C și 30 °C, în ambalajul original, sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de căldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului optim de temperatură și/sau umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza.
- Pentru a asigura conservarea caracteristicilor produsului, nu se recomandă amestecarea cu alte produse.
- Dozajul de apă sau de diluant trebuie respectat întocmai.
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții nuanței de culoare.
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași șarje.
- Formarea nuanței de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul preparat, care a început să intre în priză, nu se va amesteca cu apă sau cu material proaspăt pentru a fi pus în operă.

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C.
- Temperatura optimă a materialului, a suportului și a aerului este cuprinsă între +15°C și +25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% și 60%.
- Umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, respectiv umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare și se va evita formarea curenților de aer.
- Pe perioada uscării, suprafața se va proteja de razele solare, vânt și alți factori climatici.
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente.

Recomandări generale:

- În principiu, se recomandă întotdeauna realizarea unei suprafețe de probă înainte de aplicare.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru eventuale lucrări ulterioare de reparații, se va păstra produs din aceeași șarjă.

Specificatiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului privind compoziția, măsurile de prim ajutor, manipularea, depozitarea și eliminarea ca deșeu se vor consulta în fișa cu date de securitate.

Protecția mainilor:

Echipamente de protecție

Măsuri generale de protecție și igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, băuturilor sau furajelor.
- Îmbrăcămintea contaminată se va schimba imediat.
- Înainte de pauze și la terminarea lucrului, mâinile se vor spăla.

Tehnologia betoanelor, a șapelor și a mortarelor speciale

- Se va evita contactul cu ochii și pielea.

Protecția respirației:

- În cazul ventilației insuficiente, se vor utiliza echipamente de protecție respiratorie.

- Se recomandă filtre de tip P2.

Protecția mâinilor:

- Se vor utiliza mănuși de protecție.

- Mănușile trebuie să fie impermeabile și rezistente la produs / materialul preparat.

- Se recomandă mănuși din material rezistent (de exemplu, nitril).

- Alegerea mănușilor nu depinde doar de tipul materialului, ci și de caracteristicile specifice ale producătorului.

- Durata de utilizare a mănușilor este stabilită de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor:

- Se vor purta ochelari de protecție etanși.

Protecția corpului:

- Se va purta îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Această fișă cu date tehnice, bazată pe o experiență extinsă, are scopul de a oferi consultanță conform celor mai bune cunoștințe disponibile. Informațiile prezentate nu constituie o obligație juridică și nu fundamentează niciun raport contractual sau obligație accesorie a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în conformitate cu Condițiile Generale de Afaceri ale companiei. Aplicarea produselor noastre este permisă numai de către specialiști și/sau persoane cu experiență, care dețin cunoștințe și abilități corespunzătoare în domeniu. Utilizatorul nu este exonerat de responsabilitatea de a solicita clarificări în caz de nelămuriri și de a asigura o aplicare profesională. Se recomandă, în principiu, realizarea prealabilă a unei suprafețe de probă sau efectuarea unor teste pe zone reduse. Este firesc ca nu toate cazurile posibile de aplicare – prezente sau viitoare – și particularitățile acestora să poată fi incluse în mod complet. Au fost omise intenționat specificațiile considerate cunoscute de către specialiști. Respectați întotdeauna normele, directivele și fișele tehnice naționale și europene în vigoare, referitoare la materiale, suporturi de aplicare și sistemele constructive ulterioare. În caz de dificultăți, vă rugăm să le comunicați. Odată cu publicarea unei versiuni noi, prezenta fișă își pierde valabilitatea. Cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice, Fișei de Securitate și a Condițiilor Generale de Afaceri poate fi consultată online la adresa: www.murexin.ro.