

Schalttrennmittel ÖKO 100 (Decofrol ÖKO 100)

- > Ecologic
- > Gata preparat
- > Biodegradabil



Descriere produs

Decofrol gata preparat, prietenos cu mediul, pe baza de componente biodegradabile. Decofrolul nu contine substante volatile, solventi organici si nici uleiuri minerale.

Recomandat la interior si exterior, pentru toate tipurile de cofraje, este recomandat in special pentru turnarea betoanelor aparente, precum si ca protectie pentru sculele, camioanele si benele utilizate la turnarea betonului, utilaje de constructii, vehicule cu senile, impotriva depunerilor aderente de mortar sau beton. Produsul nu se va aplica pe partile de caroserie vopsite.

Forma de livrare:

| UNITATE DE AMBALARE | Pachet ambalare | Palet |
|---------------------|-----------------|-------|
| KKA | | 24 |
| KFA | | 2 |

Depozitare:

12 luni in mediu uscat si racoros, pe paleti din lemn, in ambalaje originale nedesfacute.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Pensula, perie, lavete, echipament de pulverizare.

Prelucrare:

Decofrolul ÖKO 100 este gata preparat si nu se dilueaza cu apa, benzina sau alti solventi. Aplicarea pe suprafata cofrajului se face cu sculele corespunzatoare. Se va evita formarea baltilor, in special in cazul cofrajelor structurate. Lucrarile de betonare pot incepe imediat dupa aplicarea decofrolului. Ploile de scurta durata nu influenteaza negativ eficienta produsului.

Date tehnice

| | |
|---------------------------|---|
| Densitate | ca. 0,9 - 1,0 g/cm ³ |
| Consum | 1 litru pt. cca. 80 pana la 100 m ² suprafata cofraj |
| Temperatura de prelucrare | cca. +5°C pana la +40°C |

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Stratul suport trebuie sa corespunda cerintelor specifice pentru conservarea si asanarea constructiilor din beton si din beton armat. In plus stratul suport trebuie sa fie portant, sa nu prezinte urme de praf, uleiuri, grasimi, substante de decofrare, si sa nu fie expus la medii care stimuleaza coroziunea, ex. cloruri. Cu 12 ore inainte de aplicarea mortarelor de reparatii, stratul suport se va umezi pana la saturarea capilarelor. Aderenta min. 1,5 N/mm². Rezistenta la compresiune min. 25 N/mm².

Recomandat pe cofrajele uzuale, netede, neabsorbante, din material sintetic, respectiv din lemn lacuit.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului in afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Inainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurata conservarea caracteristicilor produsului nu se recomanda amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta intocmai
- Produsele colorate se vor verifica inainte de utilizare in privinta acuratetii tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantata numai in cadrul aceleiasi sarje.
- Formare tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu
- Materialul preparat, care a inceput sa intre in priza, nu se va amesteca cu apa sau cu material proaspat pentru a fi pus in opera!

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideala a materialului, a suportului si a aerului este intre +15°C si 25°C.
- Umiditatea relativa ideala este intre 40% pana la 60%.
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaurile scazute intarzie intarirea materialului, resp. umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza intarirea.
- Pe perioada reactiei de intarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscarii se va proteja suprafata de razele soarelui, de vant si de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de constructie adiacente!

Recomandari generale:

- De principiu se recomanda intotdeauna efectuarea unei suprafete de proba in prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrari de reparatii ulterioare se va pastra un produs din cadrul aceleiasi sarje.

Specificatiile noastre reprezinta valori medii, care au fost determinate in conditii de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia in limite reduse, fara a fi insa influentate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

14397, Schaltrennmittel ÖKO 100

(Decofrol ÖKO 100), valabil de la: 01.11.2021, Marinescu Christian, Pagina 2

Tehnica șapei și mortarului

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate. Limitări și măsuri pentru evitarea riscului de explozie.

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutrețurilor.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației:

- În cazul condițiilor de aerisire precare, se vor lua măsuri de protecție a respirației.
- Filtre P2.

Protecția mâinilor:

- Mănuși.
- Mănușile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul produsul / materialul preparat.

Materialul din care sunt fabricate mănușile

- Se vor utiliza mănuși din material stabil (ex. nitril).
- Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Mănuși

Durata de utilizare a mănușilor

- Durata de viață a mănușilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.

Protecția corpului: se va purta îmbrăcăminte de protecție.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principial recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.