



Ortolan Extra 772 KS

Ekološko sredstvo za odvajanje oplata sa zaštitom od korozije

Svojstva proizvoda

- Na bazi vode i minerala
- Sa zaštitom od korozije
- Biorazgradiv prema standardu OECD 301-F
- Izuzetan učinak odvajanja
- Ne ostavlja naslage na oplati
- Lako se prska
- Bez mirisa
- Bez otapala
- Otporan na kišu nakon isparavanja vodene komponente
- Spreman za uporabu
- Štetnost za vodu: Klasa 1

Područje primjene

- Uporaba na neupijajućim oplatama (npr. metal, plastika i sl.)
- Za predgotovljene elemente
- Za proizvodnju elemenata sa visoko-kvalitetnim površinama
- Za grijane i negrijane kalupe do + 70°C

Upute za primjenu

Opće

Ortolan Extra 772 KS je posebno oplatno ulje na bazi vode i sa zaštitom od korozije oplata. Ovaj proizvod dizajniran je za neupijajuće oplata u tvornicama predgotovljenih betonskih elemenata. Zbog njegovog sastava zagaranirana je temperaturna zaštita oplata do +70°C. Osim toga osigurava i posebno dobru higijenu rada.

Ortolan Extra 772 KS osigurava svijetle i glatke betonske površine bez rupica. Ukoliko se nanosi pravilno, odnosno veoma tanko, na kalupima neće ostajati naslage, bit će čist nakon raskalupljivanja elemenata.

Podloga

Podloga mora biti čista, bez ostataka betona, ulja i masti. Ostaci drugih ulja ili betonskih naslaga moraju se ukloniti, a ako je potrebno, očistiti kalup sa MC-Entöler. Kalup treba da bude suh prije nanošenja.

Aplikacija

Aplikacija se vrši prskalicom tako da se ulje raspršuje u vidu magle i sa rastojanja od kalupa od 0,5 – 1 m. Ukoliko se nanese previše ulja i stvore se curenja ili lokvice, potrebno je prijeći spužvicom ili krpom kako bi se upio višak. Sloj treba biti taman toliki da se pokrije površina, ali da ne curi.

Ortolan Extra 772 KS formira visoko-učinkovit vodonepropusni odvajajući film na kalupu, nakon što ispari vodena komponenta (kada nestane bijeli sjaj sa površine). Vrijeme isparavanja zavisi od temperature, vlažnosti i protoka zraka.

Nakon što nestane bijeli sjaj, odvajajući film se obriše krpom i kalup je spreman za betoniranje.

Dodatne informacije

Ukoliko se nanese previše sredstva, može doći do stvaranja naslaga, mrlja ili vidnih tragova curenja na elementima.

Kompatibilnost sa gumama, bojama i pjenama (npr. Polistirenom) treba testirati.

**Tehnički podaci – Ortolan Extra 772 KS**

Svojstvo	Jedinica	Vrijednost	Komentari
Gustoća	g/cm ³	cca. 1.00	-
Viskoznost	s	10	Posuda tečnosti DIN 4 mm
Pokrivna moć	ml/m ²	10-15	U ovisnosti od kalupa
Točka zapaljivosti	°C	-	Nezapaljiv
Uvjeti aplikacije	°C	> 0- < +35°C ≤ +70°C	Temperatura zraka i betona Temperatura kalupa

Značajke proizvoda

Tvornička kontrola proizvodnje	prema DIN EN ISO 9001
Baza	Mineralna ulja / vodena emulzija
Boja	Mliječno-bijela
Oblik	Tekući
Skladištenje	Može biti uskladišten najmanje 6 mjeseci, čuvati od mraza
Pakiranje	spremnici – 1.000 l bačve – 200 l nepovratni kanisteri – 30 l
Odlaganje	Zbog zaštite okoliša, molimo isprazniti pakiranje u potpunosti

Specifikacije proizvoda date su na osnovu rezultata laboratorijskih testova i mogu se razlikovati kod praktične aplikacije. Zbog toga, potrebno je izvršiti testiranje na terenu, u realnim uvjetima.

Napomena: Podaci u ovom prospektu zasnivaju se na našim iskustvima prema najboljim saznanjima, ali nisu obvezujući. Moraju se prilagoditi dotičnom građevinskom objektu, svrsi primjene i naročito lokalnim uvjetima. Pod ovim uvjetom, mi garantiramo za točnost ovih podataka u okvirima naših uvjeta prodaje i isporuke. Preporuke naših saradnika kojima se odstupa od podataka u našim prospektima za nas su obvezujuće samo ako su potvrđene u pisanom obliku. U svakom slučaju se moraju poštivati opće priznata tehnička pravila.

Izdanje 10/16. U ovom tiskanom materijalu su izvršene neke tehničke izmjene. Starija izdanja ne važe i više se ne smiju koristiti. Ukoliko se tiska neko novo tehnički izmijenjeno izdanje, ovo izdanje postaje nevažeće.