

Relax® B 2

Instrukcja 02.02.2006

BIOLOGICZNIE REAGUJĄCY, UNIWERSALNY ŚRODEK ANTYADHEZYJNY ZE ZNAKOMITYMI WŁAŚCIWOŚCIAMI DLA BETONU ELEWACYJNEGO (WGK=1)

Rodzaj i właściwości

RELAX B 2 jest gotowym do zastosowania, uniwersalnym, chemiczno-fizycznym środkiem rozdzielającym z wybitnymi właściwościami dla betonu elewacyjnego. RELAX B2 jest dobrze biologicznie redukowalny (rozpuszczalny). Przez to unika się, przy fachowym stosowaniu, zanieczyszczeń gleby i wody. Dla wykonawcy RELAX B 2 jest przyjemny w obróbce. Szczególne właściwości produktu:

- nieszkodliwy dla środowiska naturalnego gdyż redukowalny biologicznie (TEST CEC*)
 - dobre oddziaływanie rozdzielające i wybitne właściwości dla betonu elewacyjnego
 - dobry efekt samooczyszczania szalunku
 - odporny na deszcz, konserwujący drewno, zabezpieczający przed korozją
 - brak niekorzystnego wpływu na przyczepność kolejnych warstw kryjących
 - bardzo oszczędny w użyciu, również przy niskich temperaturach, szczególnie przydatny do natryskiwania
- *Co-ordinating European Counsel for the Development of Performance. Test for Lubricants and Engine Fuels, London

Dane techniczne

Baza	specjalne oleje wysokiej jakości z dodatkami uszlachetniającymi
Kolor	jasnożółty
Konsystencja	plynna
Gęstość	około 0,88 kg/dm ³
Rozpuszczalniki	brak
Temperatura powietrza i obiektu	+5°C do +80°C
Zużycie	szalunki stalowe lub z tworzywa sztucznego ok. 20 ml/m ² , gładkie szalunki drewniane ok. 25 ml/m ² , nieobrobione szalunki drewniane ok. 40 ml/m ²
Stopień szkodliwości dla wody	1 (niewielka szkodliwość dla wody)
Sposób działania	chemiczno-fizyczny

Zastosowanie

RELAX B 2 może być zastosowany w nasiąkliwych i nienasiąkliwych szalunkach z drewna, stali i tworzywa sztucznego. Dzięki odporności na temperatury do +80°C RELAX B 2 nadaje się dla ogrzewanych szalunków. RELAX B 2 nie zmniejsza chłonności (nasiąkliwości) rozszalowanych

powierzchni betonowych, tak iż kolejno nakładane warstwy, np. tynki, mogą być nakładane przy zastosowaniu normalnej procedury przygotowania podkładu. Należy przy tym przestrzegać receptury wytwórcy materiału kryjącego (tynki, farby itp.). Dla czyszczenia i pielęgnacji maszyn i urządzeń budowlanych RELAX B 2 jest szczególnie predystynowany dzięki swoim nieszkodliwym dla środowiska naturalnego właściwościom.

Obróbka

Środek antyadhezyjny

Powierzchnie szalunków muszą być suche i czyste, aby uniknąć zabrudzenia powierzchni zewnętrznych betonu. Przy nieheblowanych szalunkach drewnianych (tzn. surowe na zakładkę) deski szalunków należy przed pierwszym zastosowaniem wystarczająco obficie nasycić. Przy szalunkach strukturalnych (kształtowych) ilości наносzonego preparatu należy obliczyć tak, aby nie doszło do miejscowego gromadzenia się tego środka.

RELAX B 2 jest gotowy do zastosowania i nie może być rozcieńczany wodą. Preparat rozdzielający nanosi się kryjąco i cienko przy użyciu aparatu natryskowego (DEITERMANN - wtryskarki wysokosprawne), gumowych wycieraczek, pędzla lub szmaty. Jeśli środek ten będzie natryskiwany, to polecamy precyzyjną dyszę kolistostrumieniową (1,0 mm średnica). Zasadniczo należy dążyć do tego, aby powstał równomierny, cienki film tego środka rozdzielającego. Należy unikać nadmiernej ilości tego środka gromadzącego się w kałużach, jak i zbyt małej ilości, spowodowanej zbyt dużą nasiąkliwością (np. przy niezagruntowanych surowych szalunkach). Znajdujące się w szalunku zbędne ilości preparatu należy usunąć za pomocą gumowej ściągaczki lub szmaty. Natychmiast po naniesieniu środka rozdzielającego można rozpocząć betonowanie.

Środek czyszczący dla maszyn i urządzeń

Dla utrzymania w czystości maszyn i urządzeń budowlanych należy codziennie przed użyciem nanieść RELAX B 2 poprzez natrysk bądź malowanie.

Zapobiegnie się przez to trwałemu osadzaniu się zaprawy na powierzchni urządzeń i równocześnie ułatwi ich usuwanie.

Zużycie

Zużycie zależy od rodzaju szalunku i sposobu naniesienia. Przy powierzchniach szorstkich po cięciu piłą, przy mechanicznie obrobionych maszynych, drewnianych szalunkach lub z włókien drewnianych zużycie wynosi około 40 ml/m². Natomiast przy powierzchniach powlekanych żywicą około 25 ml/m² a przy szalunkach stalowych i z tworzywa sztucznego około 20 ml/m². Przy przestrzeganiu właściwych ilości używanego preparatu RELAX B 2 nie pozostawia żadnych odbarwień i plam na betonie i nie wpływa niekorzystnie na właściwości przyczepne tego betonu przy dalszym obrabianiu powierzchni (malowanie wzgl. tynki).

Składowanie i transport

RELAX B 2 dostarczany jest w kanistrach z tworzywa sztucznego o wadze 5, 30 i beczkach 205 l (zawartość netto).

RELAX B2 w świetle ustawy o materiałach niebezpiecznych (niebezpieczny materiał kat. V) nie jest materiałem niebezpiecznym. Przy składowaniu należy przestrzegać przepisów, wynikających z ustawy o materiałach zagrażających wodom gruntowym (VLWS).

RELAX B 2 w zasadzie nie należy do materiałów zagrażających wodzie (WGK=1).

Chronić przed dużym nasłonecznieniem. Przechowywać można w pomieszczeniu suchym i chłodnym, w temperaturze nie niższej niż -15 °C w oryginalnie zamkniętych pojemnikach przez co najmniej 12 miesięcy.

Wskazówki

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu.

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.