DRIZORO Construction Products

MAXDUR ®

UTWARDZACZ POWIERZCHNIOWY DO POSADZEK BETONOWYCH

OPIS PRODUKTU
MAXDUR jest to produkt powstały ze specjalnych cementów, pigmentów, domieszek i kruszywa o dużej twardości, który działa powierzchniowo na świeży beton, a nakładany jednowarstwowo poprawia jego odporność na ścieranie i tworzy przeciwpyłową warstwę wykończeniową.

ZASTOSOWANIE
- Posadzki garaży, parkingów, hal, obiektów sportowych, szkół, szpitali i innych miejsc o średnim natężeniu ruchu kołowego.
- Nabrzeża portowe, magazyny, obiekty przemysłowe, stacje paliw o umiarkowanym stopniu erozji.

ZALETY
- Zwiększa wytrzymałość posadzki.
- Zmniejsza powstawanie pyłu na powierzchni.
- Poprawia odporność na uderzenia.
- Nadaje posadzce barwę.
- Materiał łatwy do zastosowania – posypanie na świeży beton
- Ułatwia czyszczenie nawierzchni.
- Działa strukturalnie w głąb nawierzchni tworząc z nią jedną całość.
- Niskie koszty zastosowania przy dużej trwałości i braku konieczności konserwacji.

INSTRUKCJA ZASTOSOWANIA
Beton przeznaczony do pokrycia utwardzaczem powierzchniowym powinien być klasy minimum B25 równomiernie rozprowadzony, wyrównany i wypoziomowany. Kiedy świeży beton uzyska wystarczającą konsystencję (można po nim chodzić), przystępuje się do wygładzenia powierzchni metodą mechaniczną przy pomocy zacieraczek z talerzem. W przypadku pojawienia się szlamu cementowego na powierzchni betonu należy go usunąć i przystąpić do rozsypania MAXDUR w ilości 4 – 6 kg/m^2 posadzki. Następnie rozprowadzić posypkę przy pomocy pac gumowych lub innych narzędzi. Odpowiednio rozłożona posypka zaczyna chłonąć wodę z podłoża. W strefie powierzchniowej następuje obniżenie wartości współczynnika wodno – cementowego i beton osiąga wysoką wytrzymałość końcową. Przejęcie wody z warstwy powierzchniowej można dobrze zaobserwować dzięki ciemnieniu warstwy posypki. Po uzyskaniu jednolitej barwy (1 – 3 godzin) należy przystąpić do zagładzenia powierzchni z posypką przy pomocy zacieraczek mechanicznych. Każde miejsce wymaga 3 – 4 krotnego przejścia zacieraczek. W miejscach niedostępnych dla zacieraczek mechanicznych należy posadzkę zacierać ręcznie.

UWAGI
- Nie stosować w temperaturze poniżej 5°C oraz w przypadku, gdy takich temperatur oczekuje się w okresie 24 h po zastosowaniu. Produktu nie zaleca się też stosować w temperaturze powyżej 30°C.
- Nie należy skrapiać powierzchni posadzki wodą, gdyż powoduje to przebarwienia.
- Po zakończeniu zacierania posadzki należy pielęgnować przy pomocy specjalnej cieczy do pielęgnacji betonu - MAXCURE lub poprzez przykrycie folią. Zastosowanie środka MAXCURE jest możliwe w przypadku, gdy nie przewiduje się nanoszenia innych materiałów.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI
Narzędzia wyczyścić wodą, zanim jeszcze materiał stwardnieje i zwiąże. Po stwardnieniu usunąć go można tylko mechanicznie.

ZUŻYCIE
Zużycie MAXDUR waha się między 4 a 6 kg/m^2 zależnie od stopnia erozji i rodzaju ruchu drogowego, jaki przewiduje się dla danej nawierzchni.

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka produktu		
Wygląd	barwiony proszek	
Charakterystyka związanego produktu		
Odporność na ścieranie wg Tabera ASTM D-4060 (indeks ścierania) H-22 tarcza, obciąż. 2 kg	beton	**MAXDUR**
500 cykli	10,0	3,8
1000 cykli	6,4	3,1
Zużycie		
Orientacyjne zużycie (kg/m^2)	4,6	

OPINIE I APROBATY TECHNICZNE Atest Higieniczny nr 126/779/165/2004

OPAKOWANIE 25 kg worki. Dostępny w kolorze szarym, czerwonym lub zielonym.

PRZECHOWYWANIE 12 miesięcy w oryginalnych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze powyżej 5^{0}C

BHP

MAXDUR to materiał nietoksyczny, ale tak jak wszystkie produkty cementowe, ma właściwości podrażniające, dlatego podczas przygotowania mieszanki i podczas jej nanoszenia należy nosić rękawice i gogle ochronne. W przypadku dostania się środka do oczu, należy je dokładnie przemyć czystą wodą, unikając jednak wcierania. W przypadku kontaktu ze skórą, należy przemyć dane miejsce wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustąpi, udać się po poradę lekarską. Karta charakterystyki dostępna na życzenie. Usuwanie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GWARANCJA

Informacje zawarte w tej broszurze bazują na naszych doświadczeniach i wiedzy technicznej uzyskanej na postawie testów laboratoryjnych i z literatury fachowej. DRIZORO zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego zawiadomienia. Za wszelkie użycie powyższych danych do celów innych, aniżeli ściśle określone w tej broszurze, producent nie ponosi odpowiedzialności, chyba że działanie takie zostanie przez producenta autoryzowane. Nie ponosimy odpowiedzialności przewyższającej wartość nabytego towaru.

Dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen" Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806

www.drizoro-polska.pl e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl