

REPACO POSYPKA UTWARDZAJĄCA

uszczelniający i powierzchniowo wzmacniający materiał posadzkowy

OPIS PRODUKTU

REPACO POSYPKA UTWARDZAJĄCA jest materiałem produkowanym w postaci suchego proszku, do powierzchniowego wzmacniania i uszczelniania standardowych, świeżo ułożonych posadzek betonowych. Stanowi mieszaninę cementów, kruszywa trudnościeralnego, starannie dobranych wypełniaczy mineralnych, domieszek modyfikujących i pigmentów. Przeznaczony do utwardzania posadzek betonowych wykonanych z dodatkiem środków uplastyczniających lub metodą próżniową. Zastosowanie posypki utwardzającej zwiększa wytrzymałość i odporność na ścieranie oraz znacznie ogranicza pylenie posadzki kilkukrotnie przedłużając jej trwałość. Uszczelnia nawierzchnię, co ułatwia utrzymanie jej w czystości. Właściwości posypki utwardzającej podnoszą odporność powierzchni betonowej na działanie soli odladzających oraz na uderzenia mechaniczne. Materiał jest produkowany w wersjach:

- POSYPKA N - standard
- POSYPKA S - super twarda

ZAKRES STOSOWANIA

- pomieszczenia przemysłowe o intensywnym ruchu wózków transportowych
- hale fabryczne przemysłu samochodowego, tekstylnego, elektromaszynowego itp.
- zakłady przemysłu owocowo-warzywnego, mięsnego, drobiowego itp.
- pomieszczenia służby zdrowia i użyteczności publicznej
- supermarkety
- magazyny
- parkingi samochodowe

WARUNKI STOSOWANIA

Wybór właściwego momentu rozpoczęcia prac prowadzących do utwardzenia posadzki jest bardzo ważny i powinien nastąpić w chwili, gdy beton jest częściowo związany oraz wytrzymuje ciężar osoby i zacieraczki - brak widocznych śladów zagłębienia. Okres rozpoczęcia prac zależy od temperatury oraz wilgotności otoczenia i wynosi ok. 4 godziny od wylania posadzki. W przypadku wykonywania posadzki metodą próżniową, utwardzanie należy rozpocząć natychmiast po zdjęciu mat odciągających.

SPOSÓB STOSOWANIA

Posypkę rozprowadza się na plastyczny beton po ok. 4 godz. w temperaturze 20°C i po ok. 10 godz. w temperaturze 5°C (dla betonu B20).

Zacieranie pierwsze: preparat należy rozsypać równomiernie na powierzchni wilgotnego betonu za pomocą szufelki, w ilości $\frac{2}{3}$ przewidzianej dawki. Zacieranie przeprowadza się w chwili, kiedy rozsypany proszek przesyci się wodą (zazwyczaj po ok. 10-20 min). Należy stosować urządzenie zacierające typu łopatkowego tzw. „helikopter” lub zacierać ręcznie za pomocą stalowych pacek. Łopatki zacieraczki mechanicznej powinny być ustawione poziomo a urządzenie powinno być prowadzone równomiernie, bez gwałtownych ruchów. Proces zacierania należy zakończyć po uzyskaniu gładkiej i szklistej powierzchni.

Zacieranie drugie: wykonać bezpośrednio po pierwszym. Pozostałą część posypki w ilości $\frac{1}{3}$ rozsypać równomiernie i kiedy rozsypany proszek przesyci się wodą przystąpić do zacierania. Po uzyskaniu gładkiej powierzchni, łopatki „helikoptera” należy ustawić pod kątem 45°, co umożliwi uzyskanie bardzo równej, gładkiej i szczelnej powierzchni posadzki.

Miejsca trudno dostępne powinny być zacierane ręcznie przy użyciu packi stalowej. Miejsca posadzki przy ścianach i słupach należy zacierać w pierwszej kolejności, ponieważ tam najwcześniej powstają warunki wymagane do rozpoczęcia czynności utwardzania.

Celem uzyskania właściwej jakości utwardzonej posadzki, należy bezpośrednio po zakończeniu czynności utwardzenia, nanieść na powierzchnię preparat do dojrzewania uniemożliwiający odparowanie wody lub przykryć posadzkę folią polietylenową.

W utwardzonej posadzce należy wykonać dylatacje termiczne polegające na przecięciu jej w miejscach naturalnych dylatacji pomieszczenia. Po 24 godzinach od drugiego zatarcia w warstwie utwardzonej oraz w betonowym podkładzie należy wykonać przeciwskurczowe szczeliny dylatacyjne o głębokości warstwy utwardzonej i podkładu, szerokości ok. 3-5 mm, o rozstawie 5x5 m.

Wykonywanie utwardzenia posadzki wymaga, aby temperatura otoczenia, powierzchni posadzki i posypki wynosiła od 5°C do 30°C. Nie należy prowadzić prac podczas silnego wiatru, opadów atmosferycznych oraz nasłonecznienia powierzchni. Posadzkę po utwardzeniu należy bezwzględnie chronić przed deszczem, wodą, promieniowaniem słonecznym oraz mrozem przez okres 8 godzin w temperaturze 20°C. W niższej temperaturze okres wrażliwości na w/w czynniki wydłuża się.

ZUŻYCIE

w zależności od intensywności ruchu kołowego, wielkości sił uderowych oraz wymaganej szczelności, ok. 5-7 kg/m²

PARAMETRY JAKOŚCIOWE POSADZEK UTWARDZONYCH POSYPKAMI REPACO

	REPACO POSYPKA UTWARDZAJĄCA N	REPACO POSYPKA UTWARDZAJĄCA S
wytrzymałość na ściskanie po 24 godz.	38 MPa	38 MPa
wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	70 MPa	68 MPa
odporność na ścieranie (tarcza Boehmego)	0,12 cm	0,06 cm

TRANSPORT, MAGAZYNOWANIE I TRWAŁOŚĆ

Produkt pakowany jest w worki papierowe z wkładką foliową. Wyrób należy przewozić krytymi środkami transportowymi w warunkach zabezpieczających go przed mrozem, opadami atmosferycznymi, zawilgoceniem, zanieczyszczeniem i uszkodzeniem opakowań. Materiał należy składować w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w suchych i zadaszonych pomieszczeniach, które nadają się do przechowywania cementu. Maksymalny okres przechowywania wynosi 14 miesięcy.

FORMA DOSTAWY

worek - 25 kg, paleta - 1000 kg (40 worków)

ATEST

Atest higieniczny PZH HK/W/0272/01/2007 dopuszczający do kontaktu z wodą pitną

UWAGA

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Firma Produkcyjna i Handlowa PUSZ
ul. Warsztatowa 3, 05-400 Otwock
tel /fax: (22)788-41-69, 0-882-122-161
pusz@pusz.com.pl, www.pusz.com.pl