

Immerdur B

Posypka do powierzchniowego utwardzania posadzek betonowych

PRZEZNACZENIE	powierzchniowe utwardzanie posadzek betonowych trudnościeralnych podwyższenie ścieralności betonowych nawierzchni użytkowych
OBSZAR ZASTOSOWANIA	pomieszczenia produkcyjne, magazynowe, warsztaty, garaże, centra handlowe, parkingi
WŁAŚCIWOŚCI	na bazie cementu, modyfikowana polimerami na bazie korundu i kruszyw kwarcowych wysoka odporność powierzchni na ścieranie do obróbki na świeżym betonie z dodatkiem materiałów trudnościeralnych dostępna w kolorach grau, dunkelgrau ogranicza nasiąkliwość betonu dla wody i olejów estetyczna, łatwa w czyszczeniu
ZAKRES STOSOWANIA	powierzchniowe utwardzanie nawierzchni betonowych
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	właściwie przygotowana mieszanka betonowa: - konstrukcja płyty betonowej oraz jakości betonu ściśle określone przez projektanta - klasa projektowanej mieszanki betonowej minimum C20/25 - stosunek w/c < 0,5 - nie dozwolone jest stosowanie betonów napowietrzonych oraz układów domieszek, które mogą powodować napowietrzenie mieszanki w czasie transportu - mieszanka betonowa po rozłożeniu i wibrowaniu/wyrównaniu jednorodna w przekroju - nadmiar wody oraz tzw. „mleczko cementowe” usunąć - powierzchnia posadzki wstępnie zatarta/wyrównana
PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY DO APLIKACJI	- suchą mieszankę przesytać do odpowiednich narzędzi/urządzeń aplikacyjnych, nanosić w równych warstwach na całej powierzchni - woda zarobowa do hydratacji posypki pochodzi z mieszanki betonowej - temperatura otoczenia, suchej mieszanki mają wpływ na czas obróbki
APLIKACJA	- zaleca się dwukrotne rozsypanie posypki, „na krzyż” - nanoszenie posypki rozpocząć gdy można wejść na ułożoną mieszankę betonową tzw. „odcisk buta” - nanieść pierwszą warstwę posypki (2/3 wymaganej ilości) odczekać aż materiał podciągnie wodę i zacierać w stanie matowej wilgotności - nanieść drugą warstwę posypki (pozostałą ilość) zacierać jw. - całkowite zużycie zależne jest od projektowanej grubości utwardzenia powierzchniowego - bezpośrednio po zakończeniu zacierania nanieść preparat do pielęgnacji betonu - nacięcia dylatacyjne wykonać zgodnie z założeniami projektowymi najszybciej jak to możliwe
CZYSZCZENIE	- narzędzia, urządzenia czyścić wodą
WSKAZÓWKI	- pracę prowadzić w temperaturze od +5°C do +30°C - podstawowe zacieranie prowadzić zacieraczką talerzową - ostateczne zacieranie prowadzić zacieraczką skrzydełkową
PIELĘGNACJA	- dojrzewającą posadzkę oraz jej otoczenie należy utrzymywać w temperaturze powyżej +5°C - wykonaną nawierzchnię chronić przed wiatrem, przeciągiem, nasłonecznieniem - pielęgnację środkami Immerbau należy rozpocząć bezpośrednio po ostatecznym zatartiu do oczekiwanej gładkości, rodzaj preparatu do pielęgnacji jest dobierany indywidualnie do konkretnego rodzaju powierzchni
ZUŻYCIE	- orientacyjne zużycie suchej mieszanki: 2,3 kg/m ² /mm - wartość średnia 5 – 8 kg/m ² - przy stosowaniu barwnej mieszanki zaleca się 6 – 9 kg/m ² w celu uzyskanie równomiernego zabarwienia lub zależnie od projektowanej grubości
MAGAZYNOWANIE	- worek należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia - przydatność do stosowania suchej mieszanki: 12 miesięcy od daty produkcji
FORMA DOSTAWY	- 25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE - 48 worków x 25 kg = 1200 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

Immerdur B

Posypka do powierzchniowego utwardzania posadzek betonowych

DANE TECHNICZNE

Oznaczenie materiału wg normy PN-EN 13813:2003 – CT-C70-F9-AR0,5

Wytrzymałość na ściskanie [MPa] po: 28 dniach	70
Wytrzymałość na zginanie [MPa] po: 28 dniach	F9
Uziarnienie [mm]	0,06-3
Zużycie [kg/l]	2,3
Odporność na ścieranie wg PN-EN 13892-4, BCA, po: 28 dniach	AR0,5
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Reakcja na ogień	A1 (fl)

KLASY EKSPOZYCJI MATERIAŁU

WG PN-EN 206-1

I PN-B 06265 - KRAJOWEGO

UZUPEŁNIENIA PN-EN 206-1

Klasa ekspozycji Immerdur B						
XO	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XM 1 2 3
.	••••	•••	•••	••••	.	•••

*spełnia wymagania

INFORMACJE DODATKOWE

Produkt zawiera cement. Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą otrzymają Państwo na życzenie.

Utylizacja opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Immerbau sp. z o.o.
ul. Wołowska 92a
60-167 Poznań
tel. +48 61 624 86 34
www.immerbau.pl

Wydanie: 08-07-2019
Po ukazaniu się nowego wydania karta przestaje obowiązywać

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z badań i doświadczeń Immerbau sp. z o.o., jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych przeprowadzić próby. Za prawidłowość przedstawionych danych Immerbau sp. z o.o. odpowiada tylko w ramach warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla Immerbau sp. z o.o. zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej. Przedstawione dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższa temperatura opóźnia, natomiast wyższa przyspiesza przyrost wytrzymałości.