

Immerdur A

Posypka do powierzchniowego utwardzania posadzek betonowych

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> powierzchniowe utwardzanie posadzek betonowych podwyższenie ścieralności betonowych nawierzchni użytkowych
OBSZAR ZASTOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> pomieszczenia produkcyjne, magazynowe; warsztaty, garaże, centra handlowe, parkingi
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> na bazie cementu, modyfikowana polimerami do obróbki na świeżym betonie na bazie kruszyw kwarcowych dostępna w kolorach grau, dunkelgrau ogranicza nasiąkliwość betonu dla wody i olejów estetyczna, łatwa w czyszczeniu
ZAKRES STOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> powierzchniowe utwardzanie nawierzchni betonowych
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<p>właściwie przygotowana mieszanka betonowa:</p> <ul style="list-style-type: none">- klasa projektowanej mieszanki betonowej minimum C25- 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	<ul style="list-style-type: none">- suchą mieszankę przesywać 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	<ul style="list-style-type: none">- nanoszenie posypki rozpocząć gdy można wejść na ułożoną mieszankę betonową tzw. „odcisk buta”- nanieść pierwszą warstwę posypki, zacierając posypkę w stanie matowej wilgotności- nanieść drugą warstwę posypki, zacierając jw.- zużycie około 2,1 kg/mm/m²- całkowite zużycie zależne 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	<ul style="list-style-type: none">- narzędzia, urządzenia czyścić wodą
WSKAZÓWKI	<ul style="list-style-type: none">- pracę prowadzić w temperaturze od +5 do + 30°C- podstawowe zacieranie prowadzić zacieraczką talerzową- ostateczne zacieranie prowadzić zacieraczką skrzydełkową
PIELĘGNACJA	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- orientacyjne zużycie suchej mieszanki: 2,1 kg/m²/mm; wartość średnia 3 – 6 kg, przy stosowaniu barwnej mieszanki zaleca się 4,5 - 6,5 kg w celu uzyskanie równomiernego zabarwienia lub zależnie od projektowanej grubości
MAGAZYNOWANIE	<ul style="list-style-type: none">- worek należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia; przydatność do stosowania suchej mieszanki: 12 miesięcy od daty produkcji
FORMA DOSTAWY	<ul style="list-style-type: none">- 25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE- 48 worków x 25 kg =1200 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

Immerdur A

Posypka do powierzchniowego utwardzania posadzek betonowych

DANE TECHNICZNE

Oznaczenie materiału wg normy PN-EN 13813:2003 – CT-C70-F9-AR1

Wytrzymałość na ściskanie [MPa] po: 28 dniach	C70
Wytrzymałość na zginanie [MPa] po: 28 dniach	F9
Uziarnienie [mm]	0,06-3
Zużycie [kg/l]	2,1
Odporność na ścieranie PN-EN 13892-4:2004 BCA, AR	1
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 A						
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
.	• • • •	• • •	• • •	• • • •	.	• • •

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: 01-12-2020
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.