

Immerschutz AVZ

Powierzchniowy środek opóźniający wiązanie betonu, zaprawy

PRZEZNACZENIE | opóźnienie wiązania betonu, zaprawy na jego powierzchni w celu uzyskania szorstkiej faktury z odsłoniętym kruszywem
| pielęgnacja i ochrona przed odparowaniem wody z betonu i zaprawy

OBSZAR ZASTOSOWANIA | infrastruktura komunikacyjna
| budownictwo: drogowe, przemysłowe, hydrotechniczne, energetyka

WŁAŚCIWOŚCI | opóźnia wiązanie cementu w górnej warstwie
| na bazie dyspersji akrylowej
| łatwe uzyskanie wymaganej faktury lub szorstkości powierzchni w procesie zmywania
| aplikacja natryskiem
| jednkomponentowy
| odporny na alkalia z podłoża
| ogranicza odparowanie wody
| redukuje ryzyko powstawania rys skurczowych
| nie zawiera rozpuszczalników

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI | materiał dokładnie wymieszać przez aplikacją

APLIKACJA

- materiał nanosić równomiernie najlepiej metodą natrysku
- aplikację rozpocząć najlepiej do 1 godz. od momentu zakończenia obróbki betonu, zaprawy
- dla uzyskania właściwego efektu preparat nanieść obficie na całą powierzchnię wg zalecanego zużycia
- nierównomierna aplikacja preparatu może spowodować, że głębokość wymywania nie będzie jednakowa na całej powierzchni
- biała barwa produktu ułatwia dostrzeżenie miejsc, gdzie materiał nie został naniesiony
- nie nanosić na kałuże wody (należy je usunąć)
- zalecane jest przeprowadzenie prób w miejscu wbudowania aby ustalić zużycie materiału, czas reakcji oraz intensywności zmywania hydrodynamicznego
- po aplikacji chronić przed deszczem i mrozem

Uzyskanie określonej struktury - odsłanianie ziaren kruszywa:

- powierzchnię z naniesionym preparatem należy słuukać wodą pod ciśnieniem
- końcówkę dyszy trzymać w odległości około 10-20 cm od zmywanej powierzchni
- kąt między strumieniem wody a powierzchnią powinien wynosić ok. 45°
- zmywanie powinno odbywać się zwykle między 4 a 24 h od momentu nałożenia preparatu (w zależności od warunków pogodowych, rodzaju cementu i receptury betonu)
- w przypadku ekspozycji powierzchni na działanie wiatru, silnego nasłonecznienia zmywanie może odbywać się po 4 do 12 godzin
- przy bardzo wysokiej temperaturze ($\geq +35^{\circ}\text{C}$) eksponowaną powierzchnię należy zmyć po 4 do 8 godzin

CZYSZCZENIE - narzędzia, urządzenia czyścić wodą od razu po zakończeniu natrysku

WSKAZÓWKI

- w przypadku prac w temperaturze poniżej $+5^{\circ}\text{C}$ oraz powyżej $+30^{\circ}\text{C}$ prosimy o kontakt z doradcą technicznym
- temperatura betonu, zaprawy oraz otoczenia od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$
- zmytą powierzchnię betonu z odsłoniętym kruszywem należy dalej pielęgnować przy pomocy środka pielęgnacyjnego na bazie parafin lub akryli; wilgotnych mat (włóknina nieprzerwanie wilgotna), zraszania wodą. Metoda pielęgnacji zależy od dalszego przeznaczenia powierzchni.

Uwaga: temperatura wody używanej do pielęgnacji zbliżona do temperatury otoczenia i wiążącego betonu, zaprawy – średnie odchylenie $\pm 5^{\circ}\text{C}$; zbyt duża różnica temperatury między górną, a dolną strefą wiążącego betonu, zaprawy może doprowadzić do powstawania rys

ZUŻYCIE - orientacyjne zużycie: 150 do 300 ml/m² w zależności od porowatości i nierówności podłoża oraz straty podczas aplikacji

MAGAZYNOWANIE - przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia, chronić przed mrozem
- przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji

FORMA DOSTAWY - kanister 20l, beczka 200l, IBC 1000l
- 24 kanistry x 20 l na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

Immerschutz AVZ

Powierzchniowy środek opóźniający wiązanie betonu, zapraw

DANE TECHNICZNE

Barwa	jednorodna mleczna ciecz
Zawartość substancji nietlonych [%]	20 - 25
Wskaźnik ograniczenia odparowania wody przy zużyciu 0,20 l [%]	75
Zużycie [l/m ²]	0,15 – 0,30
Gęstość [g/cm ³]	1,0
Lepkość [mPa s]	15 - 20

INFORMACJE DODATKOWE

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. 61 624 86 34
www.immerbau.pl

Wydanie: 16-07-2020
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 proces chemiczny.