

Immerschlamme 2K Dunkelgrau

Elastyczny, dwuskładnikowy, hydroizolujący materiał na bazie polimerowo-cementowej

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> ochrona zewnętrznych, narażonych na obciążenia atmosferyczne powierzchni betonowych, żelbetonowych i murowych izolacja przeciwwodna i zabezpieczenie konstrukcji obciążonych wodą powłoka do ochrony powierzchni mineralnych zgodnie z zasadami wg normy 1504-9
OBSZAR ZASTOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> infrastruktura komunikacyjna budownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyczne i mieszkaniowe
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> dobra przyczepność do podłoża mineralnych podwyższona odporność na powstawanie białych wykwitów paroprzepuszczalna wysoka zdolność mostkowania rys odporność na karbonatyzację zgodnie z PN-EN 13295 łatwa w obróbce na zewnątrz i do wewnątrz po związaniu nie wymaga pielęgnacji odporna na działanie UV można aplikować ręcznie lub natryskiem
ZAKRES STOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> powierzchnie poziome i pionowe: do 4 mm
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<p>warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń:</p> <ul style="list-style-type: none">- podłoże wytrzymałe – wytrzymałość podłoża z betonu cementowego badana metodą „pull-off” - 1,0 MPa- podłoże czyste – wolne od kurzy i innych drobin wpływających na obróbkę- podłoże matowo - wilgotne - podłoże powinno być w stanie matowo – wilgotnym; powierzchnia betonu powinna być jednolicie ciemna i matowa, bez jasnych i ciemnych plam oraz zastoin wody. <p>W przypadku podłoża bardzo porowatych lub nierównych zaleca się wyrównanie powierzchni drobnosiarnistą cementową szpachlą do betonu Immercret SW 05 lub Immercret SW 08 (patrz karty techniczne materiałów).</p>
MIESZANIE	<ul style="list-style-type: none">- materiał składa się z dwóch komponentów:<ul style="list-style-type: none">składnika A – sypki, mieszanka cementu z dodatkamiskładnika B – płynny, dyspersja polimerowa- przed użyciem płynny składnik (B) należy dobrze wymieszać a następnie przelać do pojemnika, np.: kasty- do składnika (B) wsypać sypki składnik (A)- składniki należy mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez około 2 minuty, aż do uzyskania homogenicznej masy. Nie dopuszcza się mieszania ręcznego- nie należy dodawać wody ani innych komponentów- tak przygotowana zaprawa nadaje się do nakładania metodą ręczną lub natryskiem- składniki A i B należy wymieszać i zużyć w całości (nie dzielić komponentów na porcje)
APLIKACJA	<p>Aplikacja odbywa się w dwóch cyklach technologicznych:</p> <ul style="list-style-type: none">- w pierwszym cyklu na przygotowane podłoże nakładamy materiał metodą szpachlowania lub wcieramy pędzlem- w drugim cyklu, po około godzinie, na związaną warstwę szpachlową przy pomocy pacy lub natrysku, nakładamy warstwę wierzchnią o grubości do 2 mm. <p>Jeżeli jest to konieczne możemy nanieść kolejną warstwę materiału nie wcześniej jednak niż po upływie 12 h od wykonania warstwy wierzchniej. Łączna grubość warstw nie powinna przekroczyć 4 mm.</p>
WSKAZÓWKI	<ul style="list-style-type: none">- temperatura otoczenia i podłoża od +5°C do +30°C- w przypadku prac w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +30°C prosimy o kontakt z doradcą technicznym- czas przydatności do użycia świeżej zaprawy zależy od temperatury otoczenia, materiału i wynosi np.:<ul style="list-style-type: none">w przypadku temperatury 20°C – około 30 min- temperatura podłoża i otoczenia w czasie aplikacji materiału Immerschlamme 2K Dunkelgrau powinna być o minimum 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, natomiast wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%.
PIELĘGNACJA	<ul style="list-style-type: none">- świeżo wykonaną powłokę należy chronić przed deszczem, silnym promieniowaniem słonecznym oraz mrozem
ZUŻYCIE	<p>Orientacyjne zużycie gotowego materiału:</p> <ul style="list-style-type: none">- warstwa wcierana pacą lub pędzlem: około 0,6 kg/m²- warstwa wierzchnia: około 1,6 kg/m² na każdy mm grubości
MAGAZYNOWANIE	<ul style="list-style-type: none">- worek i kanister 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">- składnik A: 25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE- składnik B: kanister 9,0 l

Immerschlamme 2K Dunkelgrau

Elastyczny, dwuskładnikowy, hydroizolujący materiał na bazie polimerowo-cementowej

DANE TECHNICZNE

Przepuszczalność CO ₂ [m]	S _D > 50
Przepuszczalność pary wodnej [m]	S _D < 4
Zdolność do mostkowania rys	A4 (-20°C)
Wodoszczelność	brak przenikania
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody [kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}]	w < 0,1
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody [%]	≥ 50
Kompatybilność cieplna [MPa]	≥ 0,8
Przyczepność przy odrywaniu [MPa]	≥ 0,8
Przyczepność po cyklach zamrażania- rozmrażania [MPa]	≥ 0,6
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej [MPa]	≥ 0,7
Przyczepność po oddziaływaniu wody chlorowanej [MPa]	≥ 0,5
Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV)	powłoka bez zmian

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. 605 052 302
www.immerbau.pl

Wydanie: 26-03-2020
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.