

Immercolor Spachtel

Polimerowa szpachla na beton

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> wypełnianie niewielkich porów oraz nierówności podłoża betonowego oraz ceglanego alternatywa dla szpachłówek cementowych PCC
OBSZAR ZASTOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> infrastruktura komunikacyjna budownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyczne
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> jednkomentowa odporna na alkalia z podłoża hamuje proces karbonatyzacji betonu można stosować bezpośrednio na beton bez konieczności uszorstnienia można stosować bezpośrednio na istniejących nośnych powłokach malarskich paroprzepuszczalna chroni beton przed wnikaniem roztworów chlorków, siarczanów, azotanów można malować barwnymi powłokami ochronnymi Immercolorflex oraz Immercolor mrozoodporność w systemie F200 zgodnie z Procedurą IBDIM Nr PB/TM-1/12 odporna na promieniowanie UV występuje w kolorze jasno szarym lub białym
ZAKRES STOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> powierzchnie betonowe powierzchnie ceglane infrastruktury komunikacyjnej
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, powierzchnie ceglane - 0,8 MPa- podłoże czyste – powierzchnię oczyścić z luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, plam oleju i innych zanieczyszczeń mogących pogorszyć przyczepność- podłoże suche – powierzchnia w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i ciemnych plam spowodowanych wilgocią- powierzchnie pokryte powłokami malarskimi, które nie będą usuwane należy oczyścić wodą pod ciśnieniem lub parą wodną, a następnie sprawdzić przyczepność do podłoża metodą „pull off”. Jeżeli powłoki nie będą nośne należy je usunąć.
PRZYGOTOWANIE SZPACHLI DO APLIKACJI	<ul style="list-style-type: none">- przed aplikacją materiał dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym unikając napowietrzenia- w przypadku aplikacji na podłoże o zróżnicowanej chłonności należy zastosować grunt Immergrunt 1- w przypadku podłoży bardzo nasiąkliwych należy zastosować grunt Immergrunt 2- temperatura otoczenia, podłoża wpływają na czas schnięcia powłoki
APLIKACJA	<p>Ręczna:</p> <ul style="list-style-type: none">- nanosić równomiernie za pomocą pacy stalowej- czas oczekiwania na aplikację szpachli Immercolor Spachtel po zastosowaniu gruntu Immergrunt 1 lub 2: min. 12 godz. <p>Czas oczekiwania na aplikację szpachli Immercolor Spachtel w przypadku betonu nowego lub naprawianego:</p> <ul style="list-style-type: none">- beton nowy: po 21 dniach dojrzewania lub po uzyskaniu 80% projektowanej wytrzymałości- zaprawy PCC, szpachłówki PCC: po 7 dniach dojrzewania <p>Dla uzyskania równej struktury materiał można nanieść w dwóch warstwach. Odstęp czasowy między warstwami uzależniony jest od grubości warstwy i temperatury:</p> <ul style="list-style-type: none">- w przypadku temperatury 25°C – min. 12 godz.- w przypadku temperatury 7°C – min. 24 godz. <p>Czas oczekiwania na aplikację barwnej powłoki ochronnej Immercolorflex lub Immercolor:</p> <ul style="list-style-type: none">- w przypadku temperatury 25°C – min. 12 godz.- w przypadku temperatury 7°C – min. 24 godz.
CZYSZCZENIE	<ul style="list-style-type: none">- narzędzia, urządzenia czyścić wodą
WSKAZÓWKI	<ul style="list-style-type: none">- w przypadku prac w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +30°C prosimy o kontakt z doradcą technicznym- temperatura podłoża i otoczenia w czasie aplikacji musi być wyższa o co najmniej 3°C od temp. punktu rosy- nie stosować w przypadku oczekiwanego deszczu- nie stosować przy wilgotności względnej powyżej 80%
PIELĘGNACJA	<ul style="list-style-type: none">- bezpośrednio po ułożeniu powierzchnię oraz jej otoczenie należy przez 24 - 48 h (w zależności od grubości warstwy) utrzymywać w temperaturze powyżej +5°C- chronić przed wiatrem, nasłonecznieniem, deszczem przez min 6 - 24 godz. (w zależności od temperatury, wilgotności i grubości warstwy)

Immercolor Spachtel

Polimerowa szpachla na beton

ZUŻYCIE

- orientacyjne zużycie: od 0,3 do 1,4 kg/m² na warstwę zależnie od struktury podłoża oraz ilości i wielkości por
- ilość warstw: 1 do 3
- zużycie wzrasta w przypadku: nierówności podłoża, ilości i wielkości por

MAGAZYNOWANIE

- wiadro należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia
- przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji

FORMA DOSTAWY

- wiadro 25 kg
- 18 x 25 kg = 450 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

DANE TECHNICZNE

Opór dyfuzyjny dla CO ₂ , S _d [m]	> 50
Przepuszczalność pary wodnej, S _d [m]	< 4
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody [%]	> 50
Zużycie [kg/m ²]	0,3 – 1,4
Czas schnięcia powłoki w temp. +23°C [min]	60 - 90
Wytrzymałość na odrywanie badana metodą „pull off” po 28 dniach od aplikacji [MPa]: - podłoże betonowe - podłoże ceglane	> 2,0 > 1,0
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie w wodzie w temp. -18°C/+18°C określona zmianą wytrzymałości na odrywanie [MPa]	> 1,5
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym po 200 cyklach zamrażania/rozmarzania w wodzie w temp.: -18°C / +18°C	powłoka bez zmian
Absorpcja kapilarna [kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}]	<0,1
Gęstość [g/cm ³]	1,50 – 1,69
Pełne utwardzenie w temp. +20°C [dni]	5 - 7
Kolor	Jasno szary lub biały

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 otrzymują 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: 08-01-2020
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.