

Immerspachtel

Szpachlówka do kosmetyki betonu

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> szpachlowanie porów i raków w betonie warstwa wyrównująca kosmetyka betonu
OBSZAR ZASTOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> prefabrykacja, budownictwo ogólne i przemysłowe
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> jednkomentowa dobra przyczepność do podłoża mineralnych modyfikowana polimerami trwały kolor odporna na karbonatyzację zgodnie z PN-EN 13295 zawartość jonów chlorkowych zgodna z PN-EN 1015-17 możliwość nanoszenia techniką natryskową lub ręcznie
ZAKRES STOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> powierzchnie betonowe, żelbetowe – pionowe oraz sufitowe pory i raki w betonie od 0,1 do 10 mm średnicy i głębokości 5 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 - powierzchnie wolne od kurzy i innych zanieczyszczeń wpływających na obróbkę i pogarszających przyczepność- 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
PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY DO APLIKACJI	<ul style="list-style-type: none">- należy stosować wyłącznie wodę wodociągową lub spełniającą wymagania PN-EN 206-1- zalecana ilość wody 7,0 l (±0,2 l) /20 kg suchej mieszanki- temperatura otoczenia, wody, suchej mieszanki i rodzaj mieszalnika mogą wpłynąć na zmianę ilości wody
MIESZANIE	<ul style="list-style-type: none">- stosować wolnoobrotowe mieszadło 300 obrotów/min- mieszanie ręczne przy użyciu kielni jest niedopuszczalne- odmierzyć zalecaną ilość wody zarobowej- wlać wodę do mieszalnika i mieszając wsypać zawartość worka- mieszać 2 min, następnie zostawić zaprawę na czas „dojrzwania” 3 min- po 3 min. „dojrzwania” należy ponownie mieszać zaprawę przez ok. 1 min.- tak przygotowana zaprawa nadaje się do nakładania metodą ręczną, pompowania, natrysku
APLIKACJA	<ul style="list-style-type: none">- szpachlówkę można układać ręcznie przy pomocy pacy stalowej lub gumowej przez mocne dociśnięcie do elementu w celu zagęszczenia oraz usunięcia z niej powietrza- szpachlówkę można aplikować natryskiem na mokro- obrabianą powierzchnię po okresie czasu ok. 45 minut, w zależności od temperatury otoczenia, należy zatrzeć i wygładzić
CZYSZCZENIE	<ul style="list-style-type: none">- narzędzia, urządzenia czyścić wodą natychmiast po zakończeniu prac
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- czas przydatności do użycia świeżej zaprawy zależy od temperatury otoczenia, wody, materiału i wynosi np.: w przypadku temperatury 25°C – 25 min w przypadku temperatury 7°C – 40 min
PIELĘGNACJA	<ul style="list-style-type: none">- bezpośrednio po ułożeniu dojrzwającą szpachlówkę oraz jej otoczenie należy przez 24 - 48 h utrzymywać w temperaturze powyżej +5°C- świeżą szpachlówkę chronić przed mrozem, wiatrem, przeciągiem, nasłonecznieniem- pielęgnację należy prowadzić przez 3 do 7 dni za pomocą wilgotnych mat lub zraszania wodą <p>Uwaga: temperatura wody używanej do pielęgnacji szpachlówki zbliżona do temperatury otoczenia i wiążącej zaprawy - średnie odchylenie ± 5°C; zbyt duża różnica temperatury między górną, a dolną strefą wiążącej zaprawy może doprowadzić do powstawania rys</p>
ZUŻYCIE	<ul style="list-style-type: none">- orientacyjne zużycie suchej mieszanki: 1,4 kg/m²/mm
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">- 20 kg worek papierowy wzmocniony folią PE- 50 worków x 20 kg =1000 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

Immerspachtel

Szpachlówka do kosmetyki betonu

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie [MPa] po: 7 dniach / 28 dniach	5 / 12
Wytrzymałość na zginanie [MPa] po: 7 dniach / 28 dniach	2,0 / 3,5
Uziarnienie [mm]	do 0,125
Zużycie [kg/l]	1,4
Czas zachowania właściwości roboczych [min.] w temp. otoczenia: 7°C / 25°C	40 / 25
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach metodą "pull-off" [MPa]	≥ 0,8
Zawartość jonów chlorkowych [%]	≤ 0,05
Kompatybilność cieplna Część 1: Zamrażanie - rozmrażanie	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. 605 052 302
www.immerbau.pl

Wydanie: 28-01-2020
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 przyrost wytrzymałości.