

Immercret SW 05 Betongrau

Szpachla wyrównująca

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> szpachlowanie ubytków i porów w betonie warstwa wyrównująca i wykończeniowa kosmetyka betonu
OBSZAR ZASTOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> budownictwo ogólne infrastruktura komunikacyjna
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych kolor betongrau odporność na karbonatyzację zgodnie z PN-EN 13295 zawartość jonów chlorkowych zgodna z PN-EN 1015-17 modyfikowana polimerami możliwość nanoszenia techniką natryskową lub ręcznie
ZAKRES STOSOWANIA	powierzchnie pionowe i poziome- grubość warstwy do 3 mm, miejscowo do 5 mm
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń: <ul style="list-style-type: none">- podłoże wytrzymałe – wytrzymałość podłoża z betonu cementowego badana metodą „pull-off” - 1,5 MPa- podłoże uszorstnione – podłoże powinno być uszorstnione- podłoże matowo - wilgotne - podłoże powinno być w stanie matowo – wilgotnym; powierzchnia betonu powinna być jednolicie ciemna i matowa, bez jasnych i ciemnych plam oraz zastoju wody.
PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY DO APLIKACJI	<ul style="list-style-type: none">- należy stosować wodę wodociągową lub spełniającą wymagania PN-EN 206-1- zalecana ilość wody 4,25 l (±0,2 l) /25 kg suchej mieszanki- temperatura otoczenia, wody, suchej mieszanki, rodzaj mieszalnika mogą dodatkowo wpłynąć na zmianę ilość wody
MIESZANIE	<ul style="list-style-type: none">- stosować wyłącznie wolnoobrotowe mieszadło 300 obrotów/min.; mieszarkę przeciwbieżną typu PGM 80; urządzenie PG 90, PG 90 PLUS, Putzmeister S5 EV lub inne o takiej samej charakterystyce- mieszanie ręczne przy użyciu kielni jest niedopuszczalne- odmierzyć zalecaną ilość wody zarobowej- wlać do mieszalnika ¼ wymaganej ilości wody i wsypać zawartość worka, a następnie mieszać 2 min- z pozostałej ¼ ilości wody dodać taką ilość, która pozwoli na uzyskanie oczekiwanej konsystencji i mieszać przez 1-2 min.- po 2 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">- zaprawę można układać ręcznie przy pomocy kielni, pacy tynkarskiej lub metodą natryskową- obrabianą powierzchnię po okresie czasu ok. 45 minut, w zależności od temperatury otoczenia, należy zatrzeć i wygładzić
WSKAZÓWKI	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.: <ul style="list-style-type: none">- w przypadku temperatury 25°C – 30 min- w przypadku temperatury 7°C – 90 min
PIELĘGNACJA	<ul style="list-style-type: none">- bezpośrednio po ułożeniu dojrzwającą zaprawę oraz jej otoczenie należy przez 24 h utrzymywać w temperaturze powyżej 5°C- świeżą zaprawę chronić przed wiatrem, przeciągiem, nasłonecznieniem- pielęgnację należy prowadzić przez 3 do 7 dni za pomocą: środka pielęgnacyjnego na bazie parafin lub akryli; wilgotnych mat (włóknina nieprzerwanie wilgotna) lub zraszania wodą <p>Uwaga: temperatura wody używanej do pielęgnacji zaprawy 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	orientacyjne zużycie suchej mieszanki: 1,9 kg/m ² /mm; 1900 kg/m ³
MAGAZYNOWANIE	worek należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia; przydatność do stosowania suchej mieszanki: 12 miesięcy od daty produkcji
FORMA DOSTAWY	25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE 48 worków x 25 kg =1200 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

Immercret SW 05

Szpachla wyrównująca

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie [MPa]:	>45
Zawartość jonów chlorkowych [%]	< 0,05
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach metodą "pull-off"[MPa]	>1,5 do 3,0 zerwanie w podłożu
Kompatybilność cieplna. Część 1: Zamrażanie - rozmrażanie	≥ 1,5 MPa
Absorpcja kapilarna [$\text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$]	<0,5

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. 61 624 86 34
www.immerbau.pl

Wydanie: 16-09-2019
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.