

## Immercret SW 05

### Szpachla wyrównująca

<b>PRZEZNACZENIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>  szpachlowanie ubytków i porów w betonie</li><li>  warstwa wyrównująca i wykończeniowa</li><li>  kosmetyka betonu</li></ul>
<b>OBSZAR ZASTOSOWANIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>  budownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyczne, ogólne</li><li>  infrastruktura komunikacyjna</li></ul>
<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>  bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych</li><li>  mrozoodporność F200 zgodnie z Procedurą IBDIM Nr PB/TM-1/12</li><li>  odporność na karbonatyzację zgodnie z PN-EN 13295</li><li>  zawartość jonów chlorkowych zgodna z PN-EN 1015-17</li><li>  modyfikowana polimerami</li><li>  możliwość nanoszenia techniką natryskową lub ręcznie</li></ul>
<b>ZAKRES STOSOWANIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>  powierzchnie pionowe, poziome, sufitowe</li><li>  grubość warstwy do 3 mm (miejscowo do 5 mm)</li></ul>
<b>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b>	<p>warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>podłoże wytrzymałe</b> – wytrzymałość podłoża z betonu cementowego badana metodą „pull-off” - 1,5 MPa</li><li>- <b>podłoże uszorstnione</b> – podłoże powinno być uszorstnione, usunąć szlam cementowy i gładź poszalunkową</li><li>- <b>podłoże matowo - wilgotne</b> - podłoże powinno być w stanie matowo – wilgotnym; powierzchnia betonu powinna być jednolicie ciemna i matowa, bez jasnych i ciemnych plam oraz zastoin wody.</li></ul>
<b>PRZYGOTOWANIE SZPACHLÓWKI DO APLIKACJI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- należy stosować wodę wodociągową lub spełniającą wymagania PN-EN 206-1</li><li>- zalecana ilość zarobowej: 4,25 l (±0,2 l) /25 kg suchej mieszanki</li><li>- temperatura otoczenia, wody, suchej mieszanki, rodzaj mieszalnika mogą dodatkowo wpłynąć na zmianę ilość wody</li></ul>
<b>MIESZANIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- stosować wyłącznie wolnoobrotowe mieszadło 300 obrotów/min.; mieszarkę przeciwbieżną typu PGM 80; urządzenie PG 50, PG 90, Putzmeister S5 EV lub inne o takiej samej charakterystyce</li><li>- mieszanie ręczne przy użyciu kielni jest niedopuszczalne</li><li>- odmierzyć zalecaną ilość wody zarobowej</li><li>- wlać wodę do mieszalnika i mieszając wsypać zawartość worka</li><li>- mieszać 3 min, następnie zostawić szpachlówkę na czas „dojrzwania” 3 – 5 min</li><li>- po czasie „dojrzwania” należy ponownie mieszać szpachlówkę przez ok. 1 min</li><li>- tak przygotowana szpachlówka nadaje się do nakładania metodą ręczną, pompowania, natrysku</li></ul>
<b>APLIKACJA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- szpachlówkę można układać ręcznie przy pomocy kielni lub pacy tynkarskiej przez mocne dociśnięcie do elementu w celu zagęszczenia oraz usunięcia z niej powietrza</li><li>- szpachlówkę można aplikować natryskiem na mokro</li><li>- obrabianą powierzchnię po okresie czasu ok. 45 minut, w zależności od temperatury otoczenia, należy zatrzeć i wygładzić</li></ul>
<b>WSKAZÓWKI</b>	<p>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.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- w przypadku temperatury 25°C – 30 min</li><li>- w przypadku temperatury 7°C – 90 min</li></ul>
<b>PIELĘGNACJA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- bezpośrednio po ułożeniu dojrzwającą szpachlówkę oraz jej otoczenie należy przez 24 - 48 h (w zależności od grubości warstwy) utrzymywać w temperaturze powyżej +5°C</li><li>- świeżą szpachlówkę chronić przed mrozem, wiatrem, przeciągiem, nasłonecznieniem</li><li>- pielęgnację należy prowadzić przez min. 7 dni za pomocą: środka pielęgnacyjnego na bazie parafin lub akryli; wilgotnych mat (włóknina nieprzerwanie wilgotna) lub zraszania wodą</li></ul> <p><b>Uwaga:</b> temperatura wody używanej do pielęgnacji zbliżona do temperatury otoczenia i wiążącej szpachlówki – średnie odchylenie ± 5°C; zbyt duża różnica temperatury między górną, a dolną strefą wiążącej szpachlówki może doprowadzić do powstawania rys</p>
<b>ZUŻYCIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- orientacyjne zużycie suchej mieszanki: około 1,60 kg/m<sup>2</sup>/mm – zużycie uzależnione jest od szorstkości i równości podłoża oraz ilości porów i ubytków</li></ul>
<b>MAGAZYNOWANIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- worek należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia</li><li>- przydatność do stosowania suchej mieszanki: 12 miesięcy od daty produkcji</li></ul>

# Immercret SW 05

## Szpachla wyrównująca

### FORMA DOSTAWY

- 25 kg worków papierowych wzmocnionych folią PE
- 48 worków x 25 kg = 1200 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

### DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie [MPa]:	≥45
Zawartość jonów chlorkowych [%]	< 0,05
Uziarnienie [mm]	do 0,5
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie w wodzie o temp. -18°C/+18°C określona zmianą wytrzymałości na ściskanie i zginanie	200 cykli
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](http://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 przyrost wytrzymałości.