

Immercret SW 08

Szpachla wyrównująca letnia

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: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyczne, ogólne infrastruktura komunikacyjna
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych długi czas otwarty w warunkach podwyższonej temperatury otoczenia (okres letni) mrozoodporność F200 zgodnie z Procedurą IBDIM Nr PB/TM-1/12 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	<ul style="list-style-type: none"> powierzchnie pionowe, poziome, sufitowe grubość warstwy do 10 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” - 1,5 MPa- podłoże uszorstnione - podłoże powinno być uszorstnione, usunąć szlam cementowy i gładź poszalunkową- 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 SZPACHLÓWKI DO APLIKACJI	<ul style="list-style-type: none">- należy stosować wodę wodociągową lub spełniającą wymagania PN-EN 206-1- zalecana ilość zarobowej: 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 50, PG 90, Putzmeister S5 EV lub inne o takiej samej charakterystyce- mieszanie ręczne przy użyciu kielni jest niedopuszczalne- odmierzyć zalecaną ilość wody zarobowej- wlać wodę do mieszalnika i mieszając wsypać zawartość worka- mieszać 3 - 5 min, następnie zostawić szpachlówkę na czas „dojrzwania” 3 - 5 min- po czasie „dojrzwania” należy ponownie mieszać szpachlówkę przez ok. 1 min- tak przygotowana szpachlówka nadaje się do nakładania metodą ręczną, pompowania, natrysku
APLIKACJA	<ul style="list-style-type: none">- szpachlówkę można układać ręcznie przy pomocy kielni lub pacy tynkarskiej 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
WSKAZÓWKI	<ul style="list-style-type: none">- w przypadku prac w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +30°C (dotyczy temperatury podłoża i otoczenia) 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 – 60 min w przypadku temperatury 7°C – 90 min
PIELĘGNACJA	<ul style="list-style-type: none">- bezpośrednio po ułożeniu dojrzewającą szpachlówkę oraz jej otoczenie należy przez 24 - 48 h (w zależności od grubości warstwy) utrzymywać w temperaturze powyżej +5°C- świeżą szpachlówkę chronić przed mrozem, wiatrem, przeciągiem, nasłonecznieniem- pielęgnację należy prowadzić przez min. 7 dni za pomocą: środka pielęgnacyjnego na bazie parafin lub akrylii; wilgotnych mat (włóknina nieprzerwanie wilgotna) lub zraszania wodą <p>Uwaga: 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>
ZUŻYCIE	<ul style="list-style-type: none">- orientacyjne zużycie suchej mieszanki: około 1,80 kg/m²/mm – zużycie uzależnione jest od szorstkości i równości podłoża oraz ilości porów i ubytków
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">- 25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE- 48 worków x 25 kg =1200 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

Immercret SW 08

Szpachla wyrównująca letnia

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie [MPa]:	≥ 40
Zawartość jonów chlorkowych [%]	< 0,05
Uziarnienie [mm]	do 0,8
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie w wodzie o temp. -18°C/+18°C określona zmianą wytrzymałości na ściskanie i zginanie zgodnie z Procedurą IBDIM Nr PB/TM-1/12	200 cykli
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach metodą "pull-off"[MPa]	>1,5 do 3,0 zerwanie w podłożu
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, metodą „pull-off” po 200 cyklach zamrażania/rozmarzania w wodzie w temp.: -18°C / +18°C [MPa] PN-EN 1542	≥ 1,5 MPa
Kompatybilność cieplna. Część 1: Zamrażanie - rozmrażanie z PN-EN 13687-1 [MPa]	≥ 1,5 MPa
Absorpcja kapilarna [kg·m ⁻² ·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: 31-10-2023
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.