

Immerplan FE 25

Samopoziomująca masa cementowa

PRZEZNACZENIE	wyrównanie podłoża pod wszelkiego rodzaju okładziny podłogowe
OBSZAR ZASTOSOWANIA	budownictwo: mieszkaniowe, kubaturowe, przemysłowe
WŁAŚCIWOŚCI	samorozlewna, samopoziomująca możliwość pompowania modyfikowana polimerami ograniczony skurcz po związaniu gładka powierzchnia bardzo dobra przyczepność do podłoża do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
ZAKRES STOSOWANIA	powierzchnie poziome - grubość warstwy w jednym cyklu roboczym od 2 do 20 mm
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń: - podłoże wytrzymałe – wytrzymałość podłoża z betonu cementowego badana metodą „pull-off” - 1,5 MPa - podłoże czyste – powierzchnię betonową oczyścić z luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, plam oleju i innych zanieczyszczeń - ubytki w podłożu należy uzupełnić szpachlówką lub odpowiednią zaprawą naprawczą - podłoże obficie zagruntować gruntem polimerowym Immerprimer P lub gruntem Immerprimer 1 lub 2 (patrz karty techniczne materiałów) - w miejscach spękań podłoża i w miejscach narażonych na koncentrację naprężeń, należy zastosować zbrojenie z siatki z włókna szklanego - wykonać dylatację brzegową – przykleić do ściany taśmę dylatacyjną
PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY DO APLIKACJI	- należy stosować wyłącznie wodę wodociągową lub spełniającą wymagania PN-EN 206-1 - zalecana ilość wody 6,25 l (±0,2 l) /25 kg suchej mieszanki - temperatura otoczenia, wody, suchej mieszanki i rodzaj mieszalnika mogą wpłynąć na zmianę ilości wody
MIESZANIE	- stosować wyłącznie wolnoobrotowe mieszadło 300 obrotów/min.; mieszarkę przeciwbieżną typu PGM 80; urządzenie PG 20, 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 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
APLIKACJA	- przygotowaną zaprawę wylewać na zagruntowane podłoże i rozprowadzać na odpowiednią grubość zgarniakiem dystansowym. - następnie powierzchnię obrabiać wałkiem kolczastym, aż będzie ona wystarczająco odpowietrzona i równa Pompowanie - urządzenie np. PG 20, (PG 50, PG 90) lub inne o tej samej charakterystyce - pompa wyporowa typ D5-2,5 (2L6) (średnia wydajność w przypadku zaprawy Immerplan FE 25- ok. 1,5 t/h) - wąż DN 25
CZYSZCZENIE	- narzędzia, urządzenia czyścić wodą
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.: - w przypadku temperatury 25°C – 25 min - w przypadku temperatury 7°C – 40 min UWAGA! Wszelkie szczeliny dylatacyjne w podłożu należy odtworzyć w ułożonej warstwie materiału Immerplan FE 25 i wypełnić masą dylatacyjną Immerflex PU 40 (patrz karta techniczna materiału).
PIELĘGNACJA	- bezpośrednio po ułożeniu dojrzwającą zaprawę oraz jej otoczenie należy przez 24 h utrzymywać w temperaturze powyżej 5°C - świeżą zaprawę chronić przed przeciągiem, nasłonecznieniem
ZUŻYCIE	- orientacyjne zużycie suchej mieszanki: około 1,6 kg/m ² /mm
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

Immerplan FE 25

Samopoziomująca masa cementowa

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie [MPa] po: 28 dniach	≥ 25
Wytrzymałość na zginanie [MPa] po: 28 dniach	≥ 7,0
Uziarnienie [mm]	do 0,5
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach metodą "pull-off"[MPa]	>1,0

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. +48 61 624 86 34
www.immerbau.pl

Wydanie: 16-01-2020
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.