

Immerantik H

Obrzutka renowacyjna

PRZEZNACZENIE	- obrzutka do zabytkowych elewacji i wnętrz w systemie Immerantik - obrzutka do murów ceglanych i kamiennych zawierających sole
OBSZAR ZASTOSOWANIA	- zabytkowe elewacje i wnętrza - budownictwo ogólne
WŁAŚCIWOŚCI	- wytrzymałość dostosowana do słabych i chłonnych podłoży - zwiększa przyczepność tynków - krótki czas wiązania - nie uszczelnia podłoża - szybki transport wody - mrozoodporny - plastyczna konsystencja - do nakładania ręcznego i maszynowego - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń - do stosowania we wszystkich pomieszczeniach, również w tych o podwyższonej wilgotności - niski skurcz
ZAKRES STOSOWANIA	- uziarnienie do 4,0 mm - grubość warstwy ok. 5 mm - pokrycie powierzchni ok. 50%. Przy podłożach bardzo nasiąkliwych Immerantik H można nakładać całopowierzchniowo
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	- podłożem mogą być mury ceglane, kamienne w szczególności zawilgocone i zawierające szkodliwe sole - podłoże musi być czyste, bez zanieczyszczeń osłabiających wiązanie takich jak pył, kurz, resztki zapraw, klejów, tłuszczów, olejów, bitumy - podłoże musi być twarde, nośne, stabilne oraz wolne od przemrożeń - wilgotność podłoża nie powinna być większa niż 10% - szczeliny instalacyjne lub głębokie bruzdy wypełnić co najmniej 1 dzień przed wykonaniem wyprawy Przy pracach renowacyjnych w systemie podłoże należy przygotować z wytycznymi: - zawilgocony tynk należy usunąć całkowicie do wysokości min. 0,8 m powyżej poziomu zawilgoconia - wymienić zaprawę ze spoin na głębokość ok. 2 cm (materiał Immerantik G) - w razie potrzeby wymienić uszkodzone cegły
PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY DO APLIKACJI	- stosować wodę wodociągową lub spełniającą wymagania PN-EN 206-1 - ilość wody zarobowej: 5-6 l / 25 kg suchej mieszanki - temperatura otoczenia, wody, suchej mieszanki, rodzaj mieszalnika mogą dodatkowo wpłynąć na zmianę ilości wody
MIESZANIE	- stosować mieszadło wolnoobrotowe - mieszanie przy użyciu kielni jest niedopuszczalne - odmierzyć zalecaną ilość wody zarobowej - wlać wodę do pojemnika i mieszając wsypać zawartość worka - mieszać 3-5 min do uzyskania jednnorodnej masy bez grudek - czas przydatności do użycia przygotowanej zaprawy wynosi ok. 2 h
APLIKACJA	- nakładać ręcznie kielnią lub przy użyciu agregatu tynkarskiego. Narzucić materiał na ścianę jako rozbryzgi i pozostawić do związania - zaprawę nakłada się przeważnie do 50% pokrycia powierzchni. Przy podłożach bardzo nasiąkliwych Immerantik H można nakładać całopowierzchniowo - następne warstwy tynków można nakładać po ok. 24h. - nie używać Immerantik H do wymiany spoin. Do tego celu używać materiału Immerantik G
CZYSZCZENIE	narzędzia, urządzenia czyścić wodą
WSKAZÓWKI	- temperatura materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5°C do maks. +25 °C. Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia - dodawanie większej ilości wody niż zalecana, obniża wytrzymałość i może powodować powstawanie rys skurczowych - zaprawa, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać poprzez dodanie wody
PIELĘGNACJA	świeżą zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem i deszczem
ZUŻYCIE	- orientacyjne zużycie suchej mieszanki: 1,3 kg/m²/mm - z 25 kg suchej mieszanki uzyskuje się ok. 19 l świeżej zaprawy
MAGAZYNOWANIE	- worek należy przechowywać w suchym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia - przydatność do stosowania suchej mieszanki: 12 miesięcy od daty produkcji - w przypadku przechowywania produktu w temperaturze poniżej 5°C należy na 12 godzin przed jego użyciem umieścić go w ciepłym i suchym pomieszczeniu
FORMA DOSTAWY	25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE 48 worków x 25 kg = 1200 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

Immerantik H

Obrzutka renowacyjna

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie [MPa] po: 28 dniach	≥ 6,0
Uziarnienie [mm]	0,06 – 4,0
Przyczepność [MPa]	≥ 0,2
Czas zachowania właściwości roboczych [min.] w temp. otoczenia: +20°C	ok. 60 min
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ	≤ 12
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$: (wartość tabelaryczna EN 1745)	≤ 0,65 dla P=50% ≤ 0,71 dla P=90%
Podciąganie kapilarne po 24h	Równe całej warstwie

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: 15-06-2023
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.