

Fliesenmmer EP

Dwuskładnikowy, chemoodporny klej na bazie żywicy epoksydowej

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> przyklejanie i osadzanie okładzin chemoodpornych, kamionkowych, gresowych, ceramicznych zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków spoiwo do otaczania grysu bazaltowego zaprawa naprawcza do betonu klejenie elementów betonowych np. kręgi kanalizacyjne betonowe
OBSZAR ZASTOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> przemysł chemiczny, oczyszczalnie ścieków, browary, gorzelnie, młeczarnie, przemysł przetwórczy, rzeźnie, laboratoria, pralnie przemysłowe, zakłady przemysłowe, kuchnie przemysłowe, baseny kąpielowe, balkony, tarasy
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> bardzo dobra przyczepność do podłoża wysoka chemoodporność wodoodporny mrozoodporny tiksotropowy nie spływa z otoczonego grysu bazaltowego kolor szary (inne kolory dostępne na zamówienie) na podłoża o podwyższonym obciążeniu użytkowym podwyższona odporność na działanie agresywnych wód łatwy w obróbce na zewnątrz i do wewnątrz po związaniu nie wymaga pielęgnacji zgodny z normą PN-EN 12004 – R2 T
ZAKRES STOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> powierzchnie poziome oraz pionowe w pomieszczeniach i na zewnątrz okładziny podłogowe i ścienne wykonane z płyt i płytek chemoodpornych, ceramicznych, gresowych, klinkierowych, kamionkowych
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<ul style="list-style-type: none">- podłoża muszą być suche, czyste, trwałe, nośne, odporne na odkształcenia oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność np. załuszczenia, stare powłoki malarskie, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne- powierzchnie powinny być wysezonowane i mieć co najmniej 28 dni- znaczne nierówności podłoża należy wyrównać przy pomocy zapraw z grupy Immercret- wszystkie pęknięcia występujące w betonie, jastrychu należy skleić (za pomocą klamer) przy użyciu żywicy Immerbau- bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć
MIESZANIE	<ul style="list-style-type: none">- stosować mieszarką wolnoobrotową- składnik A i B dokładnie wymieszać- do składnika A, dodać składnik B zachowując właściwe proporcje. Mieszać składniki aż do uzyskania jednolitej konsystencji o równym kolorze bez widocznych smug lecz nie krócej niż 3 minuty- proporcje mieszania komponentu A i B są podane na opakowaniach i nie wolno ich zmieniać. Zbyt długie mieszanie może powodować napowietrzenie materiału i dlatego należy go unikać. Mieszać tylko taką ilość jaka może być wbudowana w czasie przydatności do użycia
APLIKACJA	<p>Przyklejanie i osadzanie okładzin chemoodpornych:</p> <ul style="list-style-type: none">- nanieść na podłoże cienką warstwę kontaktową przy użyciu gładkiej części pacy. Następnie pacą zębatą, o wielkości zębów dobranych w zależności od wielkości płytek, równomiernie rozprowadzić zaprawę na powierzchni. Prawidłowo dobrana konsystencja i wielkość zębów pacy zapewni, że po dociśnięciu płytki do podłoża, zaprawa pokryje całą powierzchnię spodu płytki- układając płytki najlepiej je najpierw przyłożyć do krawędzi płytek uprzednio położonych, a następnie lekko odsunąć w celu równomiernego rozprowadzenia kleju i ostatecznie ustawić w docelowym położeniu- w przypadku basenów kąpielowych i mocno obciążonych okładzin zaleca się stosować metodę kombinowaną czyli naniesienie warstwy kontaktowej również na spód płytki- nałożyć tylko taką ilość kleju, na którym będzie można ułożyć okładzinę w ciągu czasu otwartego (ok. 30 minut)- fugowanie płytek na podłożu i na ścianie można rozpoczynać po stwardnieniu kleju, jednak nie wcześniej niż po 24 godzinach od przyklejenia płytek. Wytrzymałość użytkową klej osiąga po upływie 7 dni <p>Klejenie elementów betonowych:</p> <ul style="list-style-type: none">- nałożyć klej pacą na jeden element, następnie docisnąć drugi klejony element, zebrać nadmiar kleju i wyrównać powierzchnię w miejscu styku obu elementów <p>Klejenie kręgów betonowych:</p> <ul style="list-style-type: none">- na przygotowane podłoże w miejscu łączenia kręgów nałożyć kielnią klej Fliesenmmer EP a następnie ustawić kolejny krąg. Zebrać nadmiar kleju i wyrównać powierzchnię w miejscu styku obu elementów na zewnątrz i od wewnątrz konstrukcji <p>Naprawa betonu:</p> <ul style="list-style-type: none">- w celu naprawy betonu należy wypełnić ubytki klejem, a następnie wyrównać naprawioną powierzchnię pacą stalową

Fliesenmmer EP

Dwuskładnikowy, chemoodporny klej na bazie żywicy epoksydowej

Otaczanie grysu bazaltowego:

- proporcje mieszania od 1:10 do 1:14 (żywica : grys)

WSKAZÓWKI

- w przypadku prac w temperaturze poniżej +10°C oraz powyżej +30°C prosimy o kontakt z doradcą technicznym
- temperatura podłoża podczas aplikacji musi być, o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy
- czas przydatności do użycia zależy od temperatury otoczenia wynosi np.:
w przypadku temperatury + 22°C i wilgotności 50 % – około 30 min.
- w przypadku konieczności stosowania sztucznego nagrzewania, nie należy używać nagrzewnic gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas pracy takich urządzeń wydzielają się duże ilości wody i dwutlenku węgla w postaci pary wodnej, które w znaczny sposób zaburzają proces utwardzania żywicy. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych.

ZUŻYCIE

Przyklejanie i osadzanie okładzin chemoodpornych. Przy gładkim podłożu:

- orientacyjne zużycie około 2,0 do 4,0 kg/m² w zależności od użytej pacy zębatej i porowatości podłoża

Klejenie elementów betonowych i napraw betonu:

- orientacyjne zużycie około 1,43 kg/m²/mm

MAGAZYNOWANIE

- należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia
- przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji

FORMA DOSTAWY

Składnik A: metalowy pojemnik 5,0 kg lub 25 kg

Składnik B: metalowy pojemnik 3,0 kg lub 15 kg

Zestaw: A+B – 8 kg lub 40 kg

Proporcja mieszania wagowa: 1 kg : 0,6 kg (A:B)

DANE TECHNICZNE

Przyczepność początkowa	> 2,0 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	> 2,0 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym	> 2,0 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania- rozmrażania	> 2,0 N/mm ²
Wydłużony czas otwarty: przyczepność [N/mm ²]	> 2,0 po czasie nie krótszym niż 20 min.
Poślizg (spływ)	< 0,5 mm

INFORMACJE DODATKOWE

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: 03-06-2024
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.