

Immerkleber BK 170

Klej do kamienia naturalnego

PRZEZNACZENIE	układanie i mocowanie płyt i płytek z kamienia naturalnego
OBSZAR ZASTOSOWANIA	budownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, ogólne
WŁAŚCIWOŚCI	zawiera tras reński (zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów) elastyczny i wytrzymały dobra przyczepność do wszelkich podłoży wodoodporny mrozoodporny łatwy w obróbce na zewnątrz i do wewnątrz po związaniu nie wymaga pielęgnacji zgodny z norma PN-EN 12004 C2/TE
ZAKRES STOSOWANIA	powierzchnie poziome oraz pionowe okładziny podłogowe i ścienne wykonane z płyt i płytek kamiennych takich jak granit, marmur, kwarcyt, porfir, trawertyn
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń: - podłoże czyste - oczyścić powierzchnię z luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, plam oleju i innych zanieczyszczeń - powierzchnie i różnego rodzaju części betonowe powinny mieć co najmniej 28 dni - odpowiednia wilgotność - w przypadku powierzchni cementowych, jastrychach anhydrytowych wilgotność nie powinna przekraczać 2%, a na powierzchniach ogrzewanych 1,8%. Podłoża gipsowe i anhydrytowe powinny być całkowicie wyschnięte (zawartość wilgoci max. 0,5%) a na powierzchniach ogrzewanych max. 0,3 - tynki CS II i CS III powinny mieć grubość przynajmniej 10 mm, powinny być suche oraz mieć chropowatą powierzchnię - podłoża bardzo chłonne należy przed klejeniem płytek zagruntować gruntem Immergrunt 1, Immergrunt 2 lub Immerprimer P - do klejenia metodą „płytką na płytkę” należy sprawdzić przyczepność starych płytek oraz zagruntować powierzchnie mostkiem szparym Immergrunt MS 240.
MIESZANIE	- stosować mieszarką wolnoobrotową (300 obrotów/min) z mieszadłem do zapraw - mieszanie ręczne przy użyciu kielni jest niedopuszczalne - odmierzyć zalecaną ilość wody zarobowej - włączyć wodę do mieszalnika i mieszając wsypać zawartość worka - mieszać 3 min, następnie zostawić klej na czas „dojrzwania” 5 min - po 5 min. „dojrzwania” należy ponownie mieszać klej przez ok. 1 min. - tak przygotowany klej nadaje się do nakładania, należy zużyć w przeciągu około 2 h - stężony materiał nie może być ponownie zamieszany i obrabiany, gdyż nie osiągnie się końcowej trwałości
APLIKACJA	Nanoszenie kleju - 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 Klejenie płytek - przy układaniu płytek na elastyczny klej do płytek na ściany i podłogi nie jest wymagane moczenie płytek. Czas otwartego schnięcia dla kleju w warunkach normalnych (+23°C i 50% wilgotności) wynosi około 30 minut. W tym czasie należy przyłożyć do niego płytkę i dokładnie docisnąć. Położenie płytki można delikatnie korygować przez około 20 minut od momentu jej dociśnięcia. Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac nie powinna być niższa niż +5°C. Fugowanie - fugowanie płytek na podłożu można rozpoczynać po stwardnieniu kleju, jednak nie wcześniej niż po 24 godzinach od przyklejenia płytek. Fugowanie płytek na ścianie można rozpoczynać po upływie 12 godzin. Wytrzymałość użytkową klej osiąga po upływie 3 dni. Pełne obciążenie po upływie minimum 7 dni
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 + 20°C i wilgotności 50 % – około 90-120 min. - stężony materiał nie może być ponownie zamieszany i obrabiany, gdyż nie osiągnie się końcowej trwałości
PIELĘGNACJA	- świeżo rozłożony klej należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz

Immerkleber BK 170

Klej do kamienia naturalnego

ZUŻYCIE

Przy gładkim podłożu:

Paca zębata:

- 6x6x6 mm = ok. 2,5 kg proszku/m²
- 8x8x8 mm = ok. 3,5 kg proszku/m²
- 10x10x10 mm = ok. 4,0 kg proszku/m²

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

DANE TECHNICZNE

Przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania- rozmrażania	≥ 1,0 N/mm ²
Wydłużony czas otwarty: przyczepność [N/mm ²]	≥ 0,5 po czasie nie krótszym niż 30 min.
Poślizg (spływ)	< 0,5 mm
Reakcja na ogień	Klasa F

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 otrzymują 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: 28-05-2020
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.