

klej DO KAMIENIA NATURALNEGO

BK 170



Bardzo wydajny klej z zawartością trasu reńskiego do układania i mocowania kalibrowanych płyt i płytek z kamienia naturalnego

zawiera tras reński – zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów

wysoka wytrzymałość i elastyczność

bardzo dobra przyczepność do wszelkich podłoży

na ogrzewania podłogowe i ścienne

mrozo- i wodoodporny

wydajny i łatwy w obróbce

do wewnątrz i na zewnątrz

ZASTOSOWANIE

Zapewnia bardzo dobrą przyczepność między podłożem a okładziną. Zaprawą można kleić okładziny podłogowe i ścienne wykonane z płyt i płytek kamiennych takich jak granit, marmur, kwarcyt, porfir, trawertyn. Dzięki zawartości trasu reńskiego zostaje znacznie ograniczona możliwość powstawania wykwitów i przebarwień na okładzinach z kamienia naturalnego. Zaprawa nadaje się również do klejenia gresu, kamionki, ceramiki szklonej, płytek ciągniętych, podłogowych płytek klinkierowych, płytek klinkierowych, płytek ręcznie formowanych, małej i średniej mozaiki. Idealnie nadaje się do okładzin narażonych na odształcenia – dzięki wysokiej elastyczności doskonale kompensuje naprężenia termiczne i mechaniczne.

Jako podłoża nadają się beton, beton lekki, gazobeton, tynki cementowe, tynki gipsowe, pełnospoinowy mur (nie może to być mur mieszany), płyty gipsowe, gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włókninowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe oraz ogrzewane powierzchnie podłogowe.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, suche, czyste, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego tłuszcze, stare powłoki malarskie, nacieki cementowe, środki antyadhezyjne i inne luźne części.

Beton, części betonowe oraz różnego rodzaju powierzchnie cementowe powinny mieć przynajmniej 28 dni. Przed klejeniem płytek na podłożach cementowych, tynkach gipsowych i jastrychach anhydrytowych należy sprawdzić wilgotność zawartą w podłożu. W jastrychach cementowych wilgotność powinna wynosić maksymalnie 2%, a na powierzchniach ogrzewanych 1,8%. 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 BG200 lub BG220.

PRZYGOTOWANIE KLEJU

Do czystego wiadra wlewamy 6,25 – 6,5 l czystej, zimnej wody, następnie wysypać zawartość opakowania 25kg. Całość mieszamy za pomocą mieszadła wolnoobrotowego. Miesza się tak długo, aż powstanie masa o jednorodnej konsystencji pozbawiona grudek. Po czasie dojrzwiania wynoszącym przynajmniej 5 minut należy materiał jeszcze raz krótko zamieszać. Tak przygotowaną porcję zaprawy należy zużyć w ciągu około 2 - 3 godz. Stężony materiał nie może być ponownie zamieszany i obrabiany, gdyż nie osiągnie się końcowej trwałości.

NANOSZENIE KLEJU

Najpierw nanieść na podłoże cienką warstwę kontaktową przy użyciu gładkiej części pacy. Następnie pacą zębata, o wielkości zębów dobranych w zależności od wielkości płytek, równomiernie rozprowadzić zaprawę na powierzchni. Prawidłowo dobrana konsystencja i wielkość zębów pacy zapewni, że po docięnięciu płytki do podłoża, zaprawa pokryje całą powierzchnię spodu płytki.

KLEJENIE PŁYTEK

Przy układaniu płytek na Klej do kamienia naturalnego nie jest wymagane moczenie płytek.

Czas otwarte go 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 docięcia. 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 8 godzin. Wytrzymałość użytkową klej osiąga po upływie 3 dni.

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

OPAKOWANIE:

25 kg worek papierowy wzmożniony folią PE

42x25 kg = 1050kg na europalecie

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 12 miesięcy.



Complex Sp. z o.o.
ul. Niedziałkowskiego 5/4, 45-085 Opole
tel. 77 469 52 36, fax 77 544 60 63

Patrz data produkcji na opakowaniu

PN-EN 12004:2008

KLEJ DO KAMIENIA NATURALNEGO

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 i rozmrażania	≥ 1,0 N/mm ²
Wydłużony czas otwarty: przyczepność	≥ 0,5 N/mm ² po czasie nie krótszym niż 30 min.
Poślizg (spływ)	< 0,5 mm
Klasa reakcji na ogień	Klasa F



Niebezpieczeństwo WE 266-043-4

H315 - Działa drażniąco na skórę
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

P102 - Chronić przed dziećmi
P260 - Nie wdychać pyłu
P280 - Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.
P303 + P361 + P353 W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P305 + P351 + P338 W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie spłukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.