

ROZPŁYWNY KLEJ DO PŁYTEK NA BALKONY I TARASY

Modyfikowany tworzywami sztucznymi, elastyczny, bardzo wydajny klej do układania płytek i płyt na podłogach

rozpływny

klejenie „płytką na płytkę”

na ogrzewanie podłogowe

mrozoodporny i wodoodporny

do każdego formatu płytek

wydłużony czas otwarty

wydajny i łatwy w obróbce

do wewnątrz i na zewnątrz

BK 150



ZASTOSOWANIE

Klej do płytek na balkony i tarasy nadaje się do klejenia na podłożach Rozpływny klej do płytek dzięki wysokiej odporności na różnice temperatur, procesy starzenia oraz eliminacji pustek powietrznych, świetnie nadaje się do zastosowania na balkony i tarasy. Zaprawą można kleić okładziny podłogowe wykonane z gresu, kamionki, ceramiki szklonej, płytek ciążnionych, podłogowych płytek klinkierowych, małej i średniej mozaiki, płytek typu cotto, płytek lastrykowych, niewrażliwych na przebarwienia płyt z kamieni naturalnych.

Zalecany szczególnie do montażu płytek wielkoformatowych oraz do płytek w obiektach o dużym natężeniu ruchu. Zapewnia 100% wypełnienie wewnętrznej strony płytki.

Idealnie nadaje się do okładzin narażonych na odkształcenia – dzięki wysokiej elastyczności doskonale kompensuje naprężenia termiczne i mechaniczne.

Umożliwia mocowanie płytek na istniejących okładzinach ceramicznych, kamiennych i lastrykowych oraz na podkładach z ogrzewaniem podłogowym.

Jako podłoża nadają się również beton, beton lekki, jastrychy cementowe i anhydrytowe.

UWAGA Ze względu na swoje szczególne właściwości (zwiększona rozpływność) klej nie nadaje się na powierzchnie pionowe.

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, jastrychach anhydrytowych należy sprawdzić wilgotność zawartą w podłożu. W jastrychach cementowych wilgotność powinna wynosić maksymalnie 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%. Podłoża bardzo chłonne należy przed klejeniem płytek zagruntować BG200 lub BG220.

Do klejenia metodą „płytką na płytkę” należy sprawdzić przyczepność starych płytek oraz zagruntować powierzchnie mostkiem szczerpnym BG 240. W tym przypadku należy 1/3 wody zarobowej zastąpić dyspersją BD 1000.

PRZYGOTOWANIE KLEJU

Do czystego wiadra wlewamy 4,5 – 5,0 l czystej, zimnej wody, następnie wsypać zawartość opakowania 25kg. Całość mieszamy za pomocą mieszadła wolnoobrotowego. Miesza się tak długo, aż powstanie masa o jednorodnej konsystencji pozbawiona grudek. Po czasie dojrzewania wynoszącym przynajmniej 5 minut należy materiał jeszcze raz krótko zamieszać. Tak przygotowaną porcję kleju należy zużyć w ciągu około 1 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 zębatą z przynajmniej 10-milimetrowymi ząbkami prostymi lub półokrągłymi równomiernie rozprowadzić zaprawę na powierzchni. Prawdopodobnie 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 Klej do płytek na balkony i tarasy nie jest wymagane moczenie płytek. Podgrzewane jastrychy cementowe i anhydrytowe przed rozpoczęciem układania płytek muszą zostać odpowiednio ogrzane a następnie schłodzone.

Przed klejeniem okładziny ceramicznej na podłożach z działającą instalacją grzewczą, należy ją wyłączyć na dobę przed rozpoczęciem prac. Ponownie włączyć dopiero po całkowitym związaniu zaprawy (min. 48 godzin) i stopniowo podwyższać temperaturę.

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 dociśnąć. Po dociśnięciu i ustawieniu płytki powierzchnia jej styku z klejem powinna być równomierna i wynosić 100%. Położenie płytki można delikatnie korygować przez około 20 minut od momentu jej dociśnięcia.

Świeżą zaprawę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mroź, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz. 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. Wytrzymałość użytkową klej osiąga po upływie około 3 dni.

ZUŻYCIE:

Przy gładkim podłożu:

Paca zębata: 10 mm = ok. 5,0 kg proszku/m²
12 mm = ok. 6,0 kg proszku/m²

OPAKOWANIE:

25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE
42x25 kg = 1050kg na palecie

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 PŁYTEK NA BALKONY I TARASY

Przyczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Wydłużony czas otwarty: przyczepność	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po czasie nie krótszym niż 30 min.
Klasa reakcji na ogień	Klasa F
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 uszkodzenia oczu
H335 Może powodować podrażnienia dróg oddechowych

P102 Chronić przed dziećmi
P261 Unikać wdychania 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. Splukać 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 płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.