

ROZPŁYWNY SZYBKOWIĄZĄCY KLEJ DO PŁYTEK NA POWIERZCHNIE TRUDNE I MOCNO OBCIĄŻONE

Modyfikowany tworzywami sztucznymi, elastyczny, bardzo wydajny klej do układania płytek i płyt na podłogach w garażach, warsztatach, salonach samochodowych oraz pomieszczeniach handlowych

rozpływny

na ogrzewanie podłogowe

wydłużony czas otwarty

do każdego formatu płytek

bardzo wysoka wytrzymałość i przyczepność do podłoża

mrozoodporny i wodoodporny

wydajny i łatwy w obróbce

do wewnątrz i na zewnątrz

BK 160



ZASTOSOWANIE

Rozpływny szybkowiązający klej do płytek, szczególnie zalecany na powierzchnie trudne i mocno obciążone. Możliwość wejścia na posadzkę i fugowania już po 6 godzinach. Do skutecznego przyklejania płytek podłogowych średniego i dużego formatu o średniej i niskiej nasiąkliwości (glazura, terakota, klinkier, gres, cotto, cementowe, kamienne) na każde sztywne jak i wymagające (trudne) podłoże wewnątrz i na zewnątrz budynków. Nadaje się do przyklejania płytek wielkoformatowych wszędzie tam gdzie występują zmienne warunki termiczne, w miejscach mocno obciążonych jak hale fabryczne, budynki przemysłowe, duże magazyny, sklepy, domy towarowe, supermarkety, salony samochodowe jak również w obiektach mieszkalnych (kuchnie, łazienki, salony). Ponieważ klej wypełnia całą przestrzeń pod płytką eliminując powstawanie pod nią pustek powietrznych ma zastosowanie na ogrzewane podłogi. Można również stosować w renowacji starych podłóg metodą „płytką na płytkę”.

UWAGA

Ze względu na swoje szczególne właściwości (zwiększona rozpuszczalność) 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 należy sprawdzić wilgotność zawartą w podłożu. Wilgotność powinna wynosić maksymalnie 2%, a na powierzchniach ogrzewanych 1,8%. Podłoża bardzo chłonne należy przed klejeniem płytek zagruntować gruntem BG200 lub BG220.

Do klejenia metodą „płytką na płytkę” należy sprawdzić przyczepność starych płytek oraz zagruntować powierzchnie mostkiem szcypnym 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 użyć 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. 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 Klej do płytek na powierzchnie trudne i mocno obciążone nie jest wymagane moczenie płytek. Podgrzewane jastrzychy cementowe 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 docisnąć. Po dociśnięciu i ustawieniu płytki powierzchnia jej styku z klejem powinna być równomierna i wynosić 100%. Świeżą zaprawę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, 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 6 godzinach od przyklejania płytek. Wytrzymałość użytkową klej osiąga po upływie około 24 godzin.

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 POWIERZCHNIE TRUDNE I MOCNO OBCIĄŻONE

Przyczepność wczesna	≥ 0,5 N/mm ² po 6 h
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 30 min.
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. 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 płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.