

# STANDARDOWY

## KLEJ DO PŁYTEK NA ŚCIANY I PODŁOGI

Modyfikowany tworzywami sztucznymi,  
bardzo wydajny klej do układania i mocowania  
okładzin ceramicznych ściennych i podłogowych

wydłużony czas otwarty

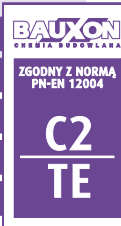
wysoka wytrzymałość

bardzo dobra przyczepność do podłoża

wydajny i łatwy w obróbce

do wewnątrz

BK 120



### ZASTOSOWANIE

Cienkowarstwowy klej do płytek na ściany i podłogi zapewnia bardzo dobrą przyczepność między podłożem, a okładziną ceramiczną. Zaprawą można kleić okładziny podłogowe i ścienne wykonane z gresu, kamionki, ceramiki szklwionej, płytek ciągnionych, podłogowych płytek klinkierowych, płytek klinkierowych, płytek ręcznie formowanych, małej i średniej mozaiki. Jako podłoża nadają się również beton, beton lekki, gazobeton, tynki cementowe, tynki gipsowe, pełnospoinowy mur (nie może to być mur mieszany), płyty gipsowe, gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włókninowe, jastrzychy cementowe i anhydrytowe.

### 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 jastrzych anhydrytowych należy sprawdzić wilgotność zawartą w podłożu. W jastrzych 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%). Tynki CS II i CS III powinny mieć grubość przynajmniej 10 mm, powinny być suche oraz mieć chropowatą powierzchnię. Tynki gipsowe powinny być jednowarstwowe, suche i nie filcowane. Podłoża bardzo chłonne, a szczególnie tynki gipsowe, płyty kartonowo-gipsowe oraz jastrzychy anhydrytowe należy przed klejeniem płytek zagruntować gruntem BG200 lub BG220.

### PRZYGOTOWANIE KLEJU

Do czystego wiadra wlewamy 7,0 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 dojrzewania 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. Przy użyciu kleju na silnie chłonnych podłożach takich jak np. tynk gipsowy i jastrzych anhydrytowy, a także przy klejeniu płyt i płytek o formacie większym niż 30 x 30 cm, jak również przy klejeniu płytek gresowych na zewnątrz należy 1/3 wody zarobowej zastąpić dyspersją BD1000.

### NANOSZENIE KLEJU

Najpierw 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 Uniwersalny 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 15 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 48 godzinach od przyklejenia płytek. Fugowanie płytek na ścianie można rozpoczynać po upływie 12 godzin. Wytrzymałość użytkową klej osiąga po upływie 7 dni.

### ZUŻYCIE:

Przy gładkim podłożu:

Paca zębata:

6x6x6 mm = ok. 2,5 kg proszku/m<sup>2</sup>

8x8x8 mm = ok. 3,5 kg proszku/m<sup>2</sup>

10x10x10 mm = ok. 4,0 kg proszku/m<sup>2</sup>

### 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

#### STANDARDOWY KLEJ DO PŁYTEK NA ŚCIANY I PODŁOGI

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.
Poślizg (spływ)	$\leq 0,5 \text{ mm}$
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 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.