

WYSOKOELASTYCZNY KLEJ DO PŁYTEK NA ŚCIANY I PODŁOGI

Bardzo wydajny klej do układania okładzin ceramicznych ściennych i podłogowych, modyfikowany tworzywami sztucznymi

ogrzewanie podłogowe i ścienne

mrozoodporny i wodoodporny

na zewnątrz i do wewnątrz

do klejenia "płytką na płytkę"

bardzo dobra przyczepność do podłoża

wydłużony czas otwarty

bardzo wydajny i łatwy w obróbce



ZASTOSOWANIE

Zapewnia bardzo dobrą przyczepność między podłożem a okładziną ceramiczną. Zaprawą można kleić okładziny podłogowe i ścienne wykonane z gresu, kamionki, ceramiki szklawionej, płytek ciągnionych, podłogowych płytek klinkierowych, płytek klinkierowych, płytek ręcznie formowanych, małej i średniej mozaiki. Idealnie nadaje się do okładzin narażonych na odkształcenia – dzięki wysokiej elastyczności doskonale kompensuje naprężenia termiczne i mechaniczne. Do zastosowania w basenach kąpielowych oraz pod płyty dużego formatu. Umożliwia mocowanie płytek na trudnych podłożach, takich jak: płyty OSB, lastryko, „płytką na płytkę”, a także silnie przylegające warstwy malarskie np. lamperie olejne.

Jako podłoża nadają się również 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 oraz ogrzewane powierzchnie podłogowe.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, suche, czyste, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego tłuszcz, 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 jastrzychach anhydrytowych należy sprawdzić wilgotność zawartą w podłożu. W jastrzychach 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%. 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.

Do klejenia metodą „płytką na płytkę” należy sprawdzić przyczepność starych płytek oraz zagruntować powierzchnie mostkiem szcypnym BG 240.

PRZYGOTOWANIE KLEJU

Do czystego wiadra wlewamy 6,25 – 6,5 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

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 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 Wysokoelastyczny 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 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 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

WYSOKOELASTYCZNY 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.