

KARTA TECHNICZNA

G-FLEX TEMPO

SZYBKOWIĄŻĄCY ELASTYCZY KLEJ DO PŁYTEK

- **Do dużych, średnich i małych formatów płytek**
- **Do prac szybkich**
- **Na zewnątrz/do wewnątrz**
- **Wodoodporny**
- **Gwarancja przyczepności – całkowite pokrycie płytki**

ZASTOSOWANIE:

Szybkowiążący klej do glazury w klasie C2FT jest przeznaczony do wykonania szybkiej aplikacji płytek ceramicznych, terakoty, gresu porcelanowego, mozaiki ceramicznej, płytek betonowych, płytek elewacyjnych klinkierowych oraz spieków kwarcowych. Mocowania okładziny można dokonać zarówno na powierzchniach ściennych jak i podłogowych. Do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Właściwości kleju umożliwiają aplikację w pomieszczeniach narażonych na działanie wody, niskich temperatur oraz ogrzewanie podłogowe czy ścienne. Formuła kleju i właściwości szybkowiążące umożliwiają szybki postęp prac glazurniczych.

Zastosowana w produkcji technologia gwarantuje całkowite pokrycie płytki i pełny rozplływ. Zakres grubości warstwy kleju (2-15 mm) pozwala na:

- cienkowarstwowe przyklejenie okładzin na równym podłożu
- szpachlowanie wyrównujące (do 15 mm) i cienkowarstwowe przyklejanie okładzin na nierównym podłożu.

ZASTOSOWANIE WG MIEJSCA PRZEZNACZENIA I MONTAŻU:

Budownictwo mieszkaniowe	TAK
Budownictwo handlowe/usługowe	TAK
Obiekty publiczne, placówki oświatowe, biurowe	TAK
Obiekty służby zdrowia, szpitalne	TAK
Obiekty SPA, sauny i baseny	NIE
Budownictwo sakralne	TAK
Magazyny przemysłowe	NIE
Tarasy, balkony, loggie	NIE
Kuchnie, łazienki, pralnie	TAK
Piwnice, garaże	TAK
Miejsca o małym i średnim natężeniu ruchu	TAK
Miejsca o dużym natężeniu ruchu	NIE
Schody zewnętrzne i wewnętrzne	TAK

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być odpowiednio mocne i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów i tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych, emulsyjnych, które mogą odpajać się od podłoża. W miejscach narażonych na szkodliwe działanie wody podłoże należy odpowiednio zaizolować. Większe nierówności i wgłębienia należy wypełnić szpachlówką, a zniszczone i słabo przylegające usunąć. Zakres stosowania od 2 do 15 mm pozwala na niwelowanie niewielkich nierówności podłoża. Przy aplikacji grubszej warstwy istnieje ryzyko zapadania się płytki, spływu i wydłużonego czasu wiązania kleju. W przypadku większych nierówności na posadzkach wewnątrz budynku stosować Grubowarstwową Wylewkę Samorozlewną lub Wylewki Samopoziomujące Sicher Bautechnik. Podłoża o nadmiernej lub niejednorodnej chłonności zagruntować Uniwersalnym Preparatem Gruntującym. Podłoża pokryte warstwami zmniejszającymi przyczepność lub podłoża krytyczne zagruntować Nano gruntem +. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 3%. W przypadku klejenia na trudne do oczyszczenia i niestabilne podłoże, zaleca się wykonanie próby przyczepności polegające na przyklejeniu płytki i sprawdzeniu połączenia po 48 godzinach.

RODZAJE PODŁOŻA:

Podkłady cementowe	TAK
Podkłady anhydrytowe	TAK
Tynki cementowe, cementowo-wapienne	TAK
Tynki gipsowe	TAK
Beton komórkowy	TAK
Cegła, pustak silikatowy, pustak ceramiczny	TAK
Błoczek gipsowy	TAK
Beton	TAK
Lastryko	NIE
Podkłady podłogowe z ogrzewaniem wodnym lub elektrycznym	TAK
Płyty gipsowo-kartonowe	TAK
Okładziny ceramiczne (płytki na płytkę)	TAK
Płyty OSB oraz wiórowe na podłodze (grubość min. 25 mm)	TAK
Podłogi z desek	NIE
Lakiery żywiczne	NIE
Powłoki malarskie związane z podłożem	TAK

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:

Zawartość worka wsypać do naczynia z wodą, zachowując proporcję na 25 kg suchej mieszanki 5,5 do 6 litrów wody. Mieszać ręcznie lub przy użyciu wiertarki wolnoobrotowej do czasu uzyskania jednolitej konsystencji bez grudek. Klej nadaje się do użycia po upływie ok. 5 min i powtórnym wymieszaniu. Zachowuje swoje właściwości robocze przez okres do 30 minut.

KLEJENIE PŁYTEK:

Na przygotowane podłoże nakłada się klej przy pomocy pacy zębatej, równoległymi pasami, możliwie w jednym kierunku. Wielkość zębów uzależnić od formatu płytek oraz jakości podłoża (nie więcej niż 15 mm). Prawidłowo dobrana konsystencja oraz wielkość zębów pacy sprawiają, że docięnięta płytka nie spływa, a zaprawa wypełnia ok. 90% powierzchni pod płytką. Elastyczność kleju pozwala na korygowanie położenia płytki przez ok. 5 min. od jej przyklejenia. Możliwość wchodzenia na wykonaną posadzkę i fugowanie należy rozpocząć nie wcześniej niż po 4 godzinach od przyklejenia płytek. Nakładać przy temperaturze podłoża i powietrza od +5°C do +25°C. Nie moczyć płytek przed klejeniem!

RODZAJE OKŁADZIN:

Płytki ceramiczne	TAK
Gres porcelanowy	TAK
Terakota	TAK
Mozaika ceramiczna, mozaika szklana	TAK*
Klinkier, kamionka, spiek kwarcowy	TAK
Płytki betonowe	TAK
Kamień naturalny (mogą powstać przebarwienia)	TAK*

* Wykonać test aplikacyjny

Przed mocowaniem płytek z kamienia naturalnego lub elementów szklanych, konieczne jest wykonanie testu aplikacyjnego. W tym celu należy przykleić do podłoża jedną płytkę. Powierzchnia sklejenia powinna wynosić 60 % (40 % powierzchni płytki nie powinno mieć kontaktu z klejem). Po 2-3 dniach należy ocenić wygląd płytki. Wynik testu można uznać za pozytywny, jeśli na powierzchni płytki nie wystąpiły różnice w odcieniach pomiędzy obszarami stykającymi się i nie stykającymi się z klejem.

WIELKOŚĆ PŁYTEK:

małe: 5 x 5; 10 x 10; 15 x 60; 20 x 25; 25 x 40	TAK
średnie: 30 x 30; 30 x 60; 40 x 40; 50 x 50	TAK
duże: 60 x 60; 60 x 90; 90 x 90; 90 x 120	TAK
wielkie/mega: 120 x 280; 100 x 340	TAK
płytki typu deska: 15 x 100, 20 x 90, 20x120,20x180,20x240	TAK

Dla płytek w formacie powyżej 90 x 90 zalecamy stosowanie metody kombinowanej.

Klej należy nanieść zarówno na płytkę, jak i na przygotowane podłoże gładką pacą stalową, a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować możliwie w jednym kierunku, używając pacy ząbkowanej. Na warstwę kleju наносimy płytki ceramiczne i jednocześnie dociskając je i przesuwając, ustawiamy w ostatecznym położeniu. Nakłada się tyle kleju, aby po docięnięciu płytki wyszedł on jej bokami – wyeliminuje to możliwość pozostawienia pustej przestrzeni pod płytką (zanim zaprawa stwardnieje, usuwa się jej nadmiar ze szczelin między płytkami).

W przypadku tej metody, zużycie kleju wzrośnie

DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE:

Proporcje mieszanki	5,5 - 6 l wody / 25 kg
Temperatura aplikacji	+5°C do +25°C
Czas pracy (czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą)	30 min
Czas otwarty (czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże)	5 min
Czas korekty (ułożenia płytki)	5 min
Czas wiązania	4 h
Wydajność (w zależności od mm pacy)	2,4 – 5 kg/m ²
Uziarnienie	0,1 – 0,5 mm
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 1,0 N/mm ²
Grubość warstwy	2-15 mm

Wyrób zgodny z normą: EN 12004:2007+A1:2012

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Produkt zawiera cement i posiada odczyn alkaliczny. W przypadku zabrudzenia oka należy intensywnie przepłukać czystą wodą oraz skontaktować się z lekarzem.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Czas przydatności użycia wynosi do 7 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przemarzaniem. Zbrylenie produktu jest efektem niewłaściwego przechowywania. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, nie podlega przepisom ADR.

OPAKOWANIA:

Jednostkowe: worki papierowe – 25 kg

Zbiorcze: paleta – 48 sztuk x 25 kg – 1200 kg

Sicher Bautechnik Sp. z o. o. Odpowiada za właściwą jakość wyrobu. Nie mamy wpływu na stosowanie nie zgodne z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami z karty technicznej. Przedstawione w karcie informacje podano w dobrej wierze zgodnie z najnowszym stanem wiedzy. Nie mogą one zastąpić rzeczowego przygotowania uczestników procesu budowlanego oraz przestrzegania przepisów BHP i zasad sztuki budowlanej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z Doradcą Technicznym Sicher Bautechnik Sp. z o. o. lub przeprowadzić odpowiednie próby.

www.sicher-bautechnik.com

Sicher Bautechnik Sp. z o. o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Milenijna 12/14
tel. 42 237 19 00