

BUILDFIX®



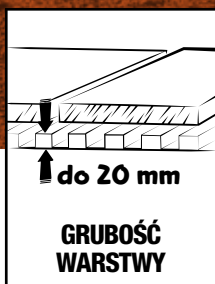
SZYBKOWIĄŻĄCY KLEJ DO GRESU



Szybkowiąząca, grubowarstwowa, cementowa zaprawa klejowa do płytek gresowych



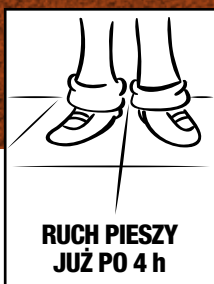
DO WEWNĄTRZ



**GRUBOŚĆ
WARSTWY
do 20 mm**



**WYSOKA
PRZYPCHNOŚĆ**



**RUCH PIESZY
JUŻ PO 4 h**



**SPOINOWANIE
JUŻ PO 4 h**

KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 12004

SZYBKOWIĄŻĄCY KLEJ DO GRESU BUILDFIX jest cementową zaprawą klejową (C1), szybkowiązącą (F), typu i klasy C1F.

ZAKRES STOSOWANIA

SZYBKOWIĄŻĄCY KLEJ DO GRESU BUILDFIX jest przeznaczony do szybkiego, średnio- i grubowarstwowego (do 20 mm) klejenia płytek ceramicznych małego i średniego formatu (gres, glazura, terakota, klinkier) oraz płytek kamiennych i betonowych (pod warunkiem, że nie są wrażliwe na wilgoć). SZYBKOWIĄŻĄCY KLEJ DO GRESU BUILDFIX rekomendowany jest do stosowania wewnątrz budynku, na podłogach i ścianach, pod warunkiem, że podłoże jest stabilne, nośne i chłonne. SZYBKOWIĄŻĄCY KLEJ DO GRESU BUILDFIX nadaje się również do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, wilgotnych i mokrych. SZYBKOWIĄŻĄCY KLEJ DO GRESU BUILDFIX polecany jest w szczególności do szybkiego montażu okładzin na powierzchniach poziomych wymagających znacznego wyrównania w trakcie klejenia płytek oraz w przypadku konieczności wykonania szybkich remontów i renowacji zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i handlowych oraz użyteczności publicznej.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

SZYBKOWIĄŻĄCY KLEJ DO GRESU BUILDFIX to mrozo- i wodoodporna, cementowa zaprawa klejowa

w kolorze szarym, składająca się z cementu, odpowiednio wyselekcjonowanych kruszyw o zróżnicowanej granulacji, żywic syntetycznych i specjalnych dodatków redukujących skurcz oraz skraccających proces wiązania do 4 godzin, stworzona wg receptur opracowanych w laboratoriach badawczych MAPEI. SZYBKOWIĄŻĄCY KLEJ DO GRESU BUILDFIX po rozrobieniu z wodą posiada następujące cechy:

- wiąże w czasie 4 godzin;
- przyspiesza prace montażowe;
- pozwala na klejenie na nierównych podłożach bez konieczności wcześniejszego ich wyrównania;
- klejenie płytek ceramicznych, w tym gresu oraz płytek kamiennych i betonowych na warstwie o grubości do 20 mm;
- wysycha bezskurczowo, uzyskując wysoką wytrzymałość i przyczepność do podłoża.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże, na którym będzie stosowany SZYBKOWIĄŻĄCY KLEJ DO GRESU BUILDFIX, powinno być równe, mocne, stabilne, odpowiednio wysezonowane, wystarczająco suche, pozbawione pęknięć i wszystkich substancji mogących ograniczyć przyczepność oraz w razie konieczności zagruntowane (w zależności od rodzaju podłoża i stopnia jego chłonności) odpowiednim preparatem gruntującym.

Podłoża chłonne należy zagruntować przy użyciu preparatów: M-GRUNT, M-GRUNT UNI lub ECO PRIM T. Podłoża niechłonne lub o małej chłonności, tj.: stare powłoki malarskie, istniejące już posadzki ceramiczne, kamienne, lastrykowe itp. (o ile posiadają odpowiednią przyczepność do podłoża), należy zagruntować preparatem ECO PRIM GRIP lub ECO PRIM T. Tradycyjne podłoża cementowe, tj.: tynki cementowe i cementowo-wapienne, powinny być sezonowane przez przynajmniej jeden tydzień na każdy centymetr grubości (wilgotność 4%). Całkowity czas sezonowania tradycyjnych podkładów cementowych powinien wynosić co najmniej 28 dni (wilgotność 4%), chyba że zostały wykonane z użyciem specjalnych, szybkoschnących i/lub szybkowiązących spoiw i zapraw MAPEI, takich jak: ULTRASCREEDEASY, ULTRASCREEDEXPRESS lub MAPECEM PRONTO. Podkłady anhydrytowe (wilgotność 0,5% lub 0,3% w przypadku podkładu z ogrzewaniem podłogowym) i tynki gipsowe (wilgotność 1%) powinny posiadać odpowiednią wytrzymałość, a po przeszlifowaniu – zostać zagruntowane odpowiednim preparatem gruntującym, tj.: M-GRUNT UNI (dwukrotne gruntowanie) lub ECO PRIM T. Podłoża betonowe powinny być sezonowane przez minimum 6 miesięcy, a ich wilgotność nie powinna być większa niż 4%.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY KLEJOWEJ

Do czystego pojemnika należy wlać 6,75-7,25 l czystej, zimnej wody. Wsypać zawartość całego opakowania SZYBKOWIĄŻĄCEGO KLEJU DO GRESU BUILDFIX i wymieszać mechanicznym mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek konsystencji. Po ok. 5 minutach zaprawę należy ponownie wymieszać i przystąpić do jej aplikacji. Czas zachowania właściwości roboczych, przygotowanej w ten sposób zaprawy, wynosi ok. 60 minut.

NANOSZENIE ZAPRAWY KLEJOWEJ

Aby uzyskać najlepszą przyczepność, należy wetrzeć w podłoże gładką stroną pacy cienką warstwę SZYBKOWIĄŻĄCEGO KLEJU DO GRESU BUILDFIX i natychmiast po tym rozprowadzić właściwą ilość zaprawy klejowej przy użyciu prawidłowo dobranej pacy zębatej (właściwa wysokość zębów) oraz odpowiedniej metody klejenia, która pozwoli uzyskać wymagany stopień wypełnienia powierzchni pod płytkowej. Dobór pacy jest uzależniony od formatu płytki i równości podłoża.

MONTAŻ PŁYTEK

W przypadku zanieczyszczenia spodniej strony płytek przed przystąpieniem do montażu należy je dokładnie oczyścić (nie moczyć!). Podczas układania trzeba pamiętać o odpowiednim dociskaniu płytek do podłoża w celu zagwarantowania odpowiedniego kontaktu płytki z klejem. W trakcie montażu płytek należy kontrolować czas schnięcia otwartego kleju, który wynosi w przypadku SZYBKOWIĄŻĄCEGO KLEJU DO GRESU BUILDFIX ok. 20 minut. Jednorazowo

należy nanieść tylko taką ilość zaprawy klejowej, która umożliwi ułożenie na niej płytek w ciągu czasu schnięcia otwartego (maksymalny czas liczony od momentu rozprowadzenia zaprawy klejowej do momentu wytworzenia się na jej powierzchni naskórka uniemożliwiającego prawidłowe przyklejenie płytki). W przypadku wytworzenia się naskórka należy ponownie rozprowadzić warstwę kleju. Niedopuszczalne jest zwilżanie wodą warstwy kleju z naskórkiem, ponieważ tworzy ona tzw. warstwę antyadhezyjną (ograniczającą przyczepność). Ewentualna korekta ułożonych płytek może być przeprowadzona w ciągu ok. 15 minut od ułożenia. Płytki ułożone przy użyciu SZYBKOWIĄŻĄCEGO KLEJU DO GRESU BUILDFIX powinny być chronione przed deszczem i nie powinny być zmywane przez przynajmniej 4 godziny po położeniu. Należy chronić je również przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych i mrozem przez minimum 24 godziny po montażu.

SPOINOWANIE

Spoinowanie płytek można rozpocząć po 4 godzinach od ułożenia okładziny przy użyciu cementowych zapraw do spoinowania MAPEI, np.: ULTRACOLOR PLUS lub po 24 godzinach przy zastosowaniu epoksydowych zapraw do spoinowania, np.: SPECJALNA FUGA DO KUCHNI I ŁAZIENKI BUILDFIX, KERAPOXY, KERAPOXY DESIGN dostępnych w szerokiej gamie kolorystycznej. Złącza dylatacyjne należy wypełnić odpowiednią silikonową lub poliuretanową masą uszczelniającą MAPEI, np. MAPESIL AC, MAPESIL LM lub MAPEFLEX PU45 FT.

OBCIĄŻENIE LEKKIM RUCHEM PIESZYM

Posadzki można poddawać obciążeniu lekkim ruchem pieszym po ok. 4 godzinach.

PEŁNE OBCIĄŻENIE

Pełne obciążenie posadzki może nastąpić po ok. 24 godzinach.

ZUŻYCIE

12 kg/m² na 1 cm grubości warstwy zaprawy klejowej.

CZYSZCZENIE

Świeże zabrudzenia – przy użyciu czystej wody.

Zabrudzenia utwardzone – mechanicznie lub przy użyciu preparatu KERANET lub KERANET EASY.

OPAKOWANIA

SZYBKOWIĄŻĄCY KLEJ DO GRESU BUILDFIX jest dostępny w kolorze szarym, w opakowaniach 25 kg.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy od daty produkcji określonej na opakowaniu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	proszek
Kolor:	szary
Gęstość objętościowa:	1,43 g/cm ³
Zawartość ciał stałych:	100%
EMICODE:	EC 1 ^{PLUS} - bardzo niska emisja lotnych związków organicznych

PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY (w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%)

Proporcje mieszania:	na 1 worek 25 kg SZYBKOWIĄŻĄCEGO KLEJU DO GRESU BUILDFIX 6,75-7,25 l czystej, zimnej wody
Konsystencja zaprawy:	kremowa pasta
Gęstość objętościowa mieszanki:	1,5 g/cm ³
pH zaprawy:	12
Maksymalny czas użytkowania:	60 minut
Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
Czas schnięcia otwartego:	20 minut
Korygowalność:	ok. 15 minut
Spoinowanie:	po 4 godzinach od ułożenia okładziny przy użyciu cementowych zapraw do spoinowania lub po 24 godzinach przy zastosowaniu epoksydowych zapraw do spoinowania
Obciążenie lekkim ruchem pieszym:	po 4 godzinach
Pełne obciążenie:	po 24 godzinach

WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

Oznaczenie przyczepności wg normy PN-EN 1348: - początkowa po 28 dniach - przyczepność wczesna: - po starzeniu termicznym - po zanurzeniu w wodzie - po cyklach zamrażania - rozmrażania:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień:	klasa A1/A1 _{FL}
Odporność na alkalia:	doskonała
Odporność na oleje:	doskonała (niska na oleje roślinne)
Odporność na rozpuszczalniki:	doskonała
Odporność na temperaturę:	od -30°C do +90°C

Produkt zgodny z wymogami rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH), załącznik XVII, punkt 47.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl

PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na żądanie oraz na stronach: www.mapei.pl oraz www.mapei.com.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI.

Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com.
WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE