

BUILDFIX®

Klej na płytę kartonowo-gipsową

Gotowy do użycia klej, o dużej przyczepności początkowej, do przyklejania płytek ceramicznych w płaszczyźnie pionowej, bez efektu osuwania się płytek



KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 12004

Klej na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX jest klejem dyspersyjnym (D), normalnie wiążącym (1), o zmniejszonym spływie (T), typu i klasy D1T.

ZAKRES STOSOWANIA

Klej na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX jest przeznaczony do mocowania płytek ceramicznych małego i średniego formatu wewnątrz pomieszczeń. Szczególnie nadaje się do przyklejania płytek na cienkiej warstwie kleju na równych i gładkich podłożach.

Przykłady zastosowania

Klej na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX jest przeznaczony do stosowania na następujących podłożach:

- płyty kartonowo-gipsowe
- tynki gipsowe
- ściany wewnętrzne z tynkiem cementowym
- ściany wewnętrzne z betonu komórkowego
- ściany wewnętrzne z bloczków gipsowych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Klej na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX jest klejem na bazie żywic syntetycznych w dyspersji wodnej, wyselekcjonowanych wypełniaczy mineralnych i dodatków modyfikujących. **Klej na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX** występuje w postaci gotowej do stosowania pasty, łatwej do nakładania, o bardzo wysokiej przyczepności początkowej, pozwalającej na klejenie płytek od góry bez efektu ich osuwania się. W czasie wiązania osiąga wysokie właściwości wytrzymałościowe oraz dostateczną odkształcalność na umiarkowane wibracje i odkształcenia materiałów budowlanych.

ZALECENIA

Nie stosować **Kleju na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX** w następujących przypadkach:

- na zewnątrz pomieszczeń
- na elementy z betonu prefabrykowanego

- na ściany narażone na silne ruchy poprzeczne i wibracje (drewno, eternit)
- w miejscach narażonych na bezpośredni kontakt z wodą (np. kabiny prysznicowe)
- na powierzchnie metalowe
- do klejenia nienasiąkliwych płytek na podłożach.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoża, na które będzie stosowany **Klej na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX** muszą być mocne, równe, stabilne, suche i odtuszczone. Powierzchnia musi być odkurzona, pozbawiona odprysków, resztek farb, wosków, olejów, rdzy, gipsu które mogłyby zmniejszyć przyczepność. Świeże podłoża cementowe powinny być odpowiednio wysezonowane tzn. powinny schnąć przynajmniej 7 dni na 1 cm grubości warstwy, jednak nie mniej niż 28 dni chyba, że są wykonane przy użyciu specjalnych szybko schnących za-



praw. Podłoża gipsowe powinny być całkowicie suche (wilgotność max. 0,5%), wystarczająco mocne i oczyszczone z kurzu i innych substancji zmniejszających przyczepność.

Nanoszenie kleju

Klej na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX nanosić na podłoże przy pomocy pacy zębatej. Wymiar zębów powinien być tak dobrany, aby paca umożliwiła pokrycie klejem co najmniej 65÷70% spodniej powierzchni płytki.

– W przypadku mozaiki ceramicznej o wymiarach nieprzekraczających 5x5 cm należy użyć pacy zębatej MAPEI nr 4.

– W przypadku płytek ceramicznych o średnim formacie należy użyć pacy zębatej MAPEI nr 5.

Czas schnięcia otwartego (okres zachowania przez zaprawę właściwości klejących) dla **Kleju na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX** wynosi ok. 20 minut w normalnej temperaturze i wilgotności powietrza. Jest to maksymalny czas liczony od momentu naniesienia kleju do chwili wytworzenia się na nim naskórka uniemożliwiającego przyklejenie płytki. W niekorzystnych warunkach takich jak duże nasłonecznienie, przeciągi, czy wysokie temperatury, czas ten może ulec skróceniu do kilku minut. Podczas klejenia należy sprawdzać, czy na naniesionej warstwie zaprawy nie wytworzyła się warstwa naskórka klejowego i czy zaprawa jest nadal świeża. Niedopuszczalne jest zwilżanie wodą warstwy kleju, ponieważ tworzy ona tzw. warstwę antyadhezyjną (zmniejszającą przyczepność).

Montaż płytek

Podczas montażu, dla zapewnienia jak najlepszego rozprowadzenia kleju, należy płytkę docisnąć, lekko ją przekręcając i przesuając. Ewentualna korekta już nałożonych płytek może być wykonana w ciągu 45 minut. Kleju nie powinno się stosować w temperaturze poniżej +5°C.

SPOINOWANIE

Spoiny pomiędzy płytkami ułożonymi na **Kleju na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX** mogą być wypełniane na ścianach i podłogach już po 12 godzinach gotowymi zaprawami fugowymi (cementowymi lub epoksydowymi) dostępnymi w szerokiej gamie kolorów. Przy wykonaniu spoin dylatacyjnych należy stosować masę silikonową dostępną w gamie kolorów zgodnej z kolorami zapraw do fugowania.

OBCIĄŻENIE RUCHEM PIESZYM

Okładziny wykonane przy użyciu **Kleju na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX** mogą być lekko obciążone po 12 godzinach.

PEŁNE OBCIĄŻENIE

Pełne obciążenie jest możliwe po ok. 7 dniach.

CZYSZCZENIE

Narzędzia i ręce należy umyć pod bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu kleju czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię zabrudzonych płytek należy przetrzeć wilgotną szmatką. Po utwardzeniu klej może być usunięty za pomocą spirytusu mineralnego bądź odpowiedniego zmywacza do rąk.

DANE TECHNICZNE I WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Właściwości zgodne z normą: PN-EN 12004:2008 jako D1T	
WŁAŚCIWOŚCI SUCHEJ MIESZANKI	
Postać:	gęsta pasta
Kolor:	jasny beż
Gęstość objętościowa:	1,7 (g/cm ³)
pH:	8,9
Zawartość ciał stałych:	73 ± 1%
Przechowywanie:	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu i w suchym miejscu.
Zagrożenie wg dyrektywy 1999/45/WE:	Nie. Przed zastosowaniem należy dokładnie zapoznać się z punktem „Środki ostrożności i bezpieczeństwa” i z kartą charakterystyki.
Kod celny:	3506 91 00
Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
Czas schnięcia otwartego:	około 20 minut
Korygowalność:	około 45-50 minut
Spoinowanie:	po 12 godzinach
Pełne obciążenie:	po 7 dniach
Początkowa wytrzymałość na ścinanie (PN EN 1324):	≥1N/mm ²
Wytrzymałość na ścinanie po starzeniu termicznym (PN EN 1324):	≥1N/mm ²
Reakcja na ogień:	E
Zużycie:	1,5-2,5 kg/m ²
Odporność na wilgoć:	dobra
Odporność na starzenie:	doskonała
Elastyczność:	ograniczona

ZUŻYCIE

Montaż ceramiki:

- Mozaika i małe formaty płytek (paca nr 4): ok. 1,5 kg/m²;
- Płytki średniego formatu (paca nr 5): 2,5 kg/m².

OPAKOWANIA

Pojemnik 15 kg.

PRZECHOWYWANIE

Klej na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu i w suchym miejscu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Klej na płytę kartonowo-gipsową BUILDFIX nie jest mieszaniną niebezpieczną z punktu widzenia przepisów dotyczących klasyfikacji mieszanin. Zaleca się przestrzeganie zwykłych środków ostrożności przy korzystaniu z produktu. Więcej informacji w karcie charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecana jest przeprowadzenie badań własnych. 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