

Kiilto HighFlex S2 DF Laattaliima



Niepylący, bardzo lekki, biały klej do płytek o dobrej odkształcalności. Idealny do montażu np. szklanej mozaiki, kamienia naturalnego, paneli za piecem i prefabrykowanych stalowych łazienek. C2TES2. Także do zastosowań zewnętrznych. Spoiwo cementowe.



- Niepylący, biały, niespływający, termoodporny
- Dobra odkształcalność
- Do układania płytek ceramicznych, mozaiki szklanej, marmuru i kamieni
- Do układania paneli za piecem
- Także do zastosowania na zewnątrz
- C2TES2
- Czas działania: ściany 12 h, podłogi 24 h po położeniu płytek
- Wydajność 0,8–1,1 kg/m²

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Kiilto Highflex S2 DF to prawie biały, niespływający i bardzo ekonomiczny klej cementowy z lekkim wypełniaczem do układania płytek ceramicznych, mozaiki szklanej oraz marmuru i kamienia. Dobra odkształcalność. Nowa technologia niskopyłowa znacznie zmniejsza ilość pyłu w trakcie mieszania. Odpowiednie podłoża to np. winyl, powierzchnie malowane, z płytek szklanych, klinkieru i kruszywa, a także płyty gipsowe i cementowo-włóknowe zaimpregnowane membraną hydroizolacyjną Kiilto lub barierą przeciwwilgociową Kiilto Kosteussulku. W przypadku rozgrzanych powierzchni, jak np. panele za piecem lub kominkiem (w prywatnych saunach), maksymalna temperatura wynosi +100°C. Wskazane stosowanie dylatacji; układanie musi być wykonywane w temperaturze pokojowej. Łączenie można wykonać bez wiązania. Ogrzewanie podłogowe musi zostać wyłączone na około 24 h przed rozpoczęciem układania. Do zastosowań w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Powierzchnia, na której mają być ułożone płytki, musi być czysta i odkurzona. Usunąć rozpuszczalne w wodzie środki wygładzające i wyrównujące. Powierzchnie suche i chłonne muszą być zwilżone (z wyjątkiem płyt). Kładąc płytki na winylu, farbie, płytkach i klinkierze:

- upewnić się, że powierzchnia jest zwarta i wystarczająco mocna do ułożenia płytek;
 - upewnić się, że powierzchnia przeznaczona do ułożenia płytek właściwie przylega do własnego podłoża;
 - usunąć wosk, smar i brud za pomocą zasadowego środka czyszczącego i dobrze spłukać powierzchnię wodą
- Po wyschnięciu powierzchni wyszlifować ją, w razie konieczności, a

WILGOTNOŚĆ PODKŁADU	Beton < 90% wilg. względnej
CZAS SCHNIĘCIA OTWARTEGO	powyżej 0,5 MPa / 30 min (EN1346)
TEMPERATURA NAKŁADANIA	Temperatura optymalna 18–20°C, minimalna 5°C
CERTYFIKATY I ATESTY	C2TES2 (EN12004), M1
MAKS. WIELKOŚĆ CZĄSTECZKI	0,3 mm
ODKSZTAŁCENIE	Powyżej 5,0 mm (EN 12002)
MROZOODPORNOŚĆ	Odporny na mróz
KLASA OGNIOWA	E
POKRYCIE	ok. 1,1 kg/m ² przy nakładaniu standardową pacą z zębami 6 mm x 6 mm x 6 mm ok. 0,8 kg/m ² przy nakładaniu pacą z zębami 4 mm x 4 mm x 4 mm
PROPORCJA MIESZANIA	ok. 4,5 l wody / 10 kg proszku (ściany) ok. 5,0 l wody / 10 kg proszku (podłogi)
SIŁA WIĄZANIA	Powyżej 1,0 MPa (EN 1348)
TYP KLEJU	Proszek polimerowo-cementowy na bazie kwarcu
CZAS ZACHOWANIA	Czas pracy około 2 h po dolaniu wody

następnie usunąć pył.

W przypadku układania płytek na powierzchni malowanej lub blasze powleczonej PVC (np. prefabrykowane stalowe łazienki):

usunąć wosk, tłuszcz i zabrudzenia z powierzchni, która ma zostać pokryta płytkami, za pomocą zasadowego środka czyszczącego i dobrze spłukać. Po wyschnięciu powierzchni wyszlifować ją, w razie konieczności, a następnie usunąć pył. Ściany należy zagruntować nierozcieńczonym podkładem Kiilto Gel Primer (przeznaczonym do powierzchni pionowych).

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Sypać proszek Highflex S2 DF do zimnej, czystej wody, jednocześnie mieszając, do czasu, aż utworzy się jednorodna masa. Pozostawić mieszaninę na około 10–15 min. Następnie wymieszać jeszcze raz mocno przed użyciem. Na powierzchnię, na której można ułożyć płytki ceramiczne w ciągu 20 minut, za pomocą pacy zębatej nałożyć klej ruchem przypominającym czesanie, mocno dociskając. Mocno docisnąć płytki do powierzchni i natychmiast ułożyć w odpowiednim miejscu, ostukując je. Ułożenie płytek można regulować przez 15 minut. Zaleca się zapewnienie wystarczającego pokrycia spodu płytek (płytki szklane 70–75%, klinkier 80–90%). Gdy układamy płytki na zewnątrz budynków, pokrycie spodu płytki musi być 100%. Aby zapewnić właściwe pokrycie klejem spodu płytek, dobrać kielnię do wielkości płytki i powierzchni, na której są układane płytki.

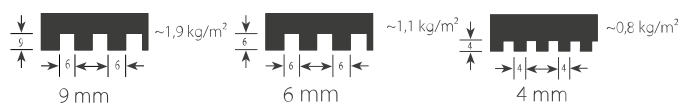
Usunąć świeże plamy z kleju za pomocą wody i wilgotnej szmatki. Utwardzony klej może zostać usunięty tylko mechanicznie.

Ściany mogą być fugowane za pomocą zaprawy Kiilto Saumalaasti 12 godzin od położenia płytek, podłogi po upływie 24 godzin. Pozwolić płytkom schnąć przez tydzień przed normalnym użytkowaniem pomieszczenia. Niskie temperatury i wysoka wilgotność opóźniają schnięcie i wiązanie.

Naróżne łączenia między ścianami z płyt a podłogą i inne miejsca ruchome powinny być łączone za pomocą elastycznego uszczelniacza silikonowego Kiilto Saniteettisilikoni.

Nadaje się do korygowania drobnych nierówności na podłożu przed ułożeniem płytek. Do kilkumilimetrowych poprawek polecamy tynki ścienne Kiilto i masy do wyrównywania podłóg.

ZĄBKOWANIE SZPACHLI



DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej produktu oparte są na naszych badaniach i dostępnej wiedzy. Powyższe dane techniczne dotyczą warunków znormalizowanych. Wydajność produktu i wynik końcowy zależą od lokalnych warunków pracy i metod. Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów zgodnie z naszym systemem zarządzania jakością. Nie możemy być w żaden sposób odpowiedzialni za niewłaściwe użycie produktu lub panujące warunki, na co nie mamy wpływu, dlatego nie możemy być odpowiedzialni za wynik końcowy. Warunkiem poprawnego użycia produktu jest zapoznanie się przez użytkownika z treścią instrukcji postępowania oraz opisu procedury, jeśli zostały dostarczone.

OCHRONA ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWO

Unikać zbędnego kontaktu ze skórą i narażenia na działanie świeżego

SPLÝW	Poniżej 0,5 mm (EN 1308)
WIELKOŚCI OPAKOWANIA	Pojemnik plastikowy 2,5 kg, worek 10 kg
PRZECHOWYWANIE	W oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu w suchym miejscu przez rok.



produktu. Należy używać rękawic ochronnych. Zapoznać się z kartą charakterystyki substancji. Więcej informacji na temat utylizacji produktów i opakowań można znaleźć pod adresem www.kiilto.pl.