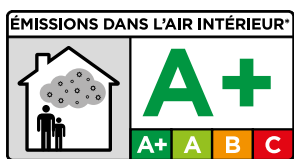




BENFERFIX RAPIDO

Szybkowiązący i szybko utwardzalny klej do układania płytek podłogowych i ściennych, wewnątrz i na zewnątrz

- Szybko wysycha • Może być stosowany w warstwie o grubości do 15 mm
- Po zmieszaniu z CEMLATEX 600 idealnie nadaje się do układania również na aglomeratach drzewnych, do kamionki porcelanowej, do dużych formatów i do układania płytek na podgrzewanych jastrzychach
- Podwyższona elastyczność • Testowany zgodnie z europejską normą EN 12004, C2 F
- CE



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE: BENFERFIX RAPIDO to proszkowy klej składający się z szarych cementów, kruszyw o wybranej granulometrii i specjalnych dodatków. Jego formuła została opracowana i wdrożona w celu zaspokojenia stale rosnącego zapotrzebowania na szybkie układanie płytek na podłogach i ścianach w obiektach użyteczności publicznej takich jak bary, dyskoteki, supermarkety, baseny, biura lub w pomieszczeniach prywatnych, oraz obiektach, których wyłączenie z eksploatacji powinno nastąpić na możliwie najkrótszy czas, takich jak zakłady produkcyjne, chłodnie, łazienki, klatki schodowe, kuchnie i tarasy w mieszkaniach, które już są zamieszkane. Na podłogi układane za pomocą BENFERFIX RAPIDO można ostrożnie wchodzić w celu wypełnienia spoin, już po 2-3 godzinach od ułożenia, nawet w przypadku podłoża o niskiej nasiąkliwości, jak to zwykle bywa z istniejącymi już podłożami. BENFERFIX RAPIDO jest również zalecany, gdy występuje niebezpieczeństwo, że temperatura spadnie poniżej zera kilka godzin po ułożeniu. Możliwość mieszania kleju z naszym produktem CEMLATEX 600 powoduje, że staje się on najbardziej odpowiednim produktem do układania ceramicznych płytek podłogowych na podłożu drewnianym.

OBSZARY ZASTOSOWANIA: Szybko utwardzalny i szybkowiązący klej do układania płytek porcelanowych i płytek pojedynczego wypału, niewrażliwych na wilgoć kamieni naturalnych na podłogi i ściany wewnątrz i na zewnątrz.

PO ZMIESZANIU Z CEMLATEX 600:

- Do stosowania na podłogach drewnianych (format do 60X60), powierzchniach podlegających deformacjom
- W pomieszczeniach narażonych na ruchy oscylacyjne
- Na jastrzychy ogrzewane systemem wodnym lub elektrycznym

SPECYFIKACJA: Podłogowe i ściennie okładziny ceramiczne należy układać za pomocą jednoskładnikowego kleju na bazie cementu, o szybkim wiązaniu i szybkim utwardzaniu, który spełnia wymagania normy EN 12004 klasa C2F jak BENFERFIX RAPIDO firmy Benfer.



KONSULTACJE
TECHNICZNE



GWARANCJA
UBEZPIECZENIA



SZKOLENIA
TECHNICZNE



DO
PROFESJONALNEGO
UŻYTKU

PODŁOŻA:

- Beton
- Jastrychy cementowe, standardowe lub ogrzewane systemem wodnym lub elektrycznym
- Tynk cementowy
- Elastyczna membrana hydroizolacyjna wykonana z cementu i polimerów (ACQUASHIELD-2KF)
- Bloki cementowe

TYLKO WEWNĄTRZ:

- Płynne jastrychy na bazie cementu (po uprzednim nałożeniu odpowiedniego gruntu, jeśli jest wymagane), standardowe lub ogrzewane systemem wodnym *
- Drewniane panele kompozytowe *
- Powierzchnie i podłoża podlegające deformacjom *
- Stare płytki ceramiczne (wcześniejsze zastosowanie odpowiedniego gruntu)
- Standardowa lub wodoodporna płyta gipsowo-kartonowa
- Elastomerowe membrany hydroizolacyjne (ACQUASHIELD-GEL)

* *zmieszany z CEMPLATEX 600*

MAKSYMALNE ROZMIARY PŁYTEK:

- Podłogi wewnętrzne: maksymalna długość najdłuższego boku płytki do 90 cm.
- Podłogi zewnętrzne: maksymalna długość najdłuższego boku płytki do 30 cm.
- Ściany wewnętrzne: maksymalna długość najdłuższego boku płytki do 60 cm
- Ściany zewnętrzne: maksymalna długość najdłuższego boku płytki do 30 cm.

MAKSYMALNE ROZMIARY po zmieszaniu z CEMPLATEX 600:

- Podłogi wewnętrzne: maksymalna długość najdłuższego boku płytki do 360 cm.
- Podłogi zewnętrzne: maksymalna długość najdłuższego boku płytki do 120 cm.
- Ściany wewnętrzne: maksymalna długość najdłuższego boku płytki do 360 cm
- Ściana zewnętrzna: maksymalna długość najdłuższego boku płytki do 90 cm

Prosimy zapoznać się z tabelą wyboru zaprawy klejowej w katalogu, aby sprawdzić limity wielkości płytek / właściwości podłoża.



SPOSÓB UŻYCIA:**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Podłoża powinny być stabilne i nieodkształcalne, nie mogą wykonywać żadnych ruchów poza elastycznymi oscylacjami i drganiami właściwymi dla konstrukcji. W związku z tym lekkie lub cienkie panele prefabrykowane nie są wskazane jako podłoże, chyba że zostanie użyty produkt zmieszany z CEMPLATEX 600. Najbardziej odpowiednie podłoża powinny być wykonane z cementu, cementu ekspansywnego, tynku cementowego i zaprawy cementowej, nawet jeśli są jeszcze świeże, ale pod warunkiem, że wytrzymają działanie kielni. Stare tynki wewnętrzne powinny być w dobrym stanie, wolne od oleju, smaru i pyłu. W przypadku powłok malarskich powinny one być w dobrym stanie, umyte i odtłuszczone, w przeciwnym razie konieczne będzie ostrożne usunięcie ich aż do warstwy tynku. Stare tynki zewnętrzne powinny być w bardzo dobrym stanie i odporności i wolne od jakiejkolwiek farby. Tynki gipsowe powinny być idealnie suche i pokryte preparatem gruntującym BENFERPRIM. Aby wykonać mocowanie płytek wewnątrz lub na zewnątrz, podłoże powinno być wolne od pyłu i z zakończonym procesem kurczenia. W przypadku istniejącej podłogi należy ją wcześniej umyć i odtłuścić z zachowaniem ostrożności, a jeśli konieczne są pewne korekty nierówności, można zastosować klej BENFERFIX RAPIDO (grubość warstwy do 5 mm), jednakże warstwę wyrównawczą kleju należy pozostawić do utwardzenia na około godzinę przed rozpoczęciem układania płytek.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:

Wymieszać worek BENFERFIX RAPIDO z około 26% czystej wody (5,2 l.), uważając, aby wsypać proszek do wody a nie odwrotnie, aż do uzyskania jednorodnej pasty. Klej jest teraz gotowy do użycia i należy go wykorzystać w ciągu około pół godziny zanim zacznie wiązać. Do układania ceramicznych płytek podłogowych na podłożu drewnianym wymieszać połowę zawartości pojemnika CEMPLATEX 600 z połową proszku zawartego w worku i zużyć mieszankę w ciągu pół godziny.

UKŁADANIE PŁYTKI:

WNĘTRZE: Układaj płytki, wywierając odpowiedni nacisk, aby kontakt płytek z klejem wynosił co najmniej 95-100% ich powierzchni.

NA ZEWNĄTRZ: Kontakt między płytką a klejem musi wynosić 100%, aby uniknąć ewentualnej infiltracji deszczu, która w przypadku mrozu mogłaby spowodować oderwanie się płytek. Dlatego zaleca się rozprowadzenie warstwy kleju BENFERFIX EXTRA również na tylnej stronie płytek (metoda kombinowana).

Sugerujemy postąpić podobnie nawet wewnątrz w przypadku:

- Płytek podłogowych o powierzchni większej niż 500 cm² o nasiąkliwości $\geq 0,5\%$ (np. Płytki gresowe)
- Płytek podłogowych o powierzchni większej niż 1100 cm² dla wszystkich pozostałych rodzajów
- Płytek ściennych o powierzchni większej niż 120 cm² o nasiąkliwości $\geq 0,5\%$ (np. Płytki gresowe)
- Płytek ściennych o powierzchni większej niż 500 cm² dla wszystkich pozostałych rodzajów
- Specjalnych zastosowań takich jak lodówki przemysłowe, łaźnie, baseny itp.

Konieczne jest pozostawienie szczeliny fugowej o szerokości co najmniej 3 mm między płytkami i upewnienie się, że układ płytki jest zgodny z dylatacjami konstrukcji, które powinny być wypełnione elastycznym materiałem, analogicznie jak połączenia między ścianami oraz połączenia między ścianą a podłogą. W każdym przypadku złącza dylatacyjne i dylatacje obwodowe należy wykonywać co około 20 m².

PEŁNE OBCIĄŻENIA:

W temperaturze 23 ° C i 50% wilgotności względnej czasu otwarty i czasu korekcji BENFERFIX RAPIDO wynoszą około 15 minut. W niesprzyjających warunkach i na określonych podłożach podany czas może ulec znacznemu skróceniu. Dlatego zaleca się stopniowe rozprowadzanie kleju i częste sprawdzanie, czy na nałożonym kleju nie utworzyła się warstwa naskórkowa przed ułożeniem płytek. W celu poprawy urabialności, szczególnie w okresie letnim, przydatne będzie zwilżenie miejsca pracy i wyeliminowanie możliwych przeciągów powietrza. W ciągu pierwszych 12 godzin po ułożeniu płytek klej nie wytrzymuje mrozu. Podłogi wykonane za pomocą BENFERFIX RAPIDO można otworzyć na lekki ruch pieszego po około 2-3 godzinach od ułożenia płytek, a po 3 dniach możliwe są pełne obciążenia.

CZYSZCZENIE: Czyszczenie powłok należy wykonać wilgotną szmatką lub gąbką, gdy klej już zaczął wiązać i można powtórzyć używając więcej wody dopiero po kilku godzinach od ułożenia płytek.

OPAKOWANIE: BENFERFIX RAPIDO jest dostępny w workach o wadze 20 kg z warstwą polietylenu na paletach po 1120 kg.

PRZECHOWYWANIE: W oryginalnym zamkniętym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu.

OKRES PRZECHOWYWANIA: 12 miesięcy od daty wydrukowanej na opakowaniu.

ZUŻYCIE: Zależy od stanu podłoża i rodzaju użytej kielni.

Podłoże	Powierzchnia płytki	Sposób nakładania	Rozmiar zębów kielni mm.	Zużycie kg/m ²
Podłoga wewnętrzna	S<1100	na podłoże*	8/10	4/5
	1100<S<3600	metodą kombinowaną	10/15	6/7
	3600<S<10000**	metodą kombinowaną	15	7
Podłoga zewnętrzna	400<S<1100	metodą kombinowaną	8/10	5/6
	1100<S<3600**	metodą kombinowaną	10/15	6/7
Ściana wewnętrzna	S<400	na podłoże	6	3,5
	400<S<2000**	metodą kombinowaną	8/10	5/6
	2000<S<3600**	metodą kombinowaną	10	6
Ściana zewnętrzna	S<400	metodą kombinowaną	6	4,5
	400<S<2000**	metodą kombinowaną	8/10	5/6
	2000<S<3600**	metodą kombinowaną	10	6

* W pomieszczeniach sklasyfikowanych jako U4 P4S zaleca się na podłoże i na płytkę:

** Dany format tylko z dodatkiem CEMLATEX 600

DANE TECHNICZNE PRODUKTU	MIESZANY Z WODĄ	MIESZANY Z CEMLATEX 600
Klasyfikacja EN 12004:	C2F	C2F S2
Baza:	cement, kruszywa, dodatki	
Kolor:	szary	
Masa objętościowa:	1,25 kg / dm ³	
Maksymalny rozmiar ziarna:	0,5 mm	
Warunki i okres przechowywania:	12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu	
Toksyczność:	Nie. Produkt może powodować podrażnienie oczu i skóry z powodu obecności cementu	
Łatwopalność:	Nie	
Proporcja mieszanki:	26% - 5,2 litra wody / Worek 20 kg	
Konsystencja mieszanki:	kremowa	
Gęstość masy:	1,65 kg / dm ³	
Temperatura aplikacji:	od + 5 ° C do + 35 ° C	
Czas użycia:	30 minut *	
Czas otwarty:	15 minut	
Maksymalna grubość aplikacji:	15 mm	
Ruch pieszy po:	2-3 godzinach *	
Fugowanie po:	2-3 godzinach	
Pełne obciążenia:	3 dni	
Ostateczne utwardzenie:	7 dni	
Przyczepność (po 28 dniach):	> 1,0 N / mm ²	
Przyczepność po starzeniu termicznym:	> 1,0 N / mm ²	
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	> 1,0 N / mm ²	
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:	> 1,0 N / mm ²	
Odporność na temperaturę:	od -30 ° C do + 90 ° C, 23 ° C i 50% wilgotności względnej	

UWAGA: Informacje podane w karcie produktu opierają się na naszym najlepszym doświadczeniu i są jedynie informacyjne. W każdym wypadku muszą być weryfikowane przez końcowego użytkownika, który przejmuje wszelkie zobowiązania wynikające z użytkowania produktu.