

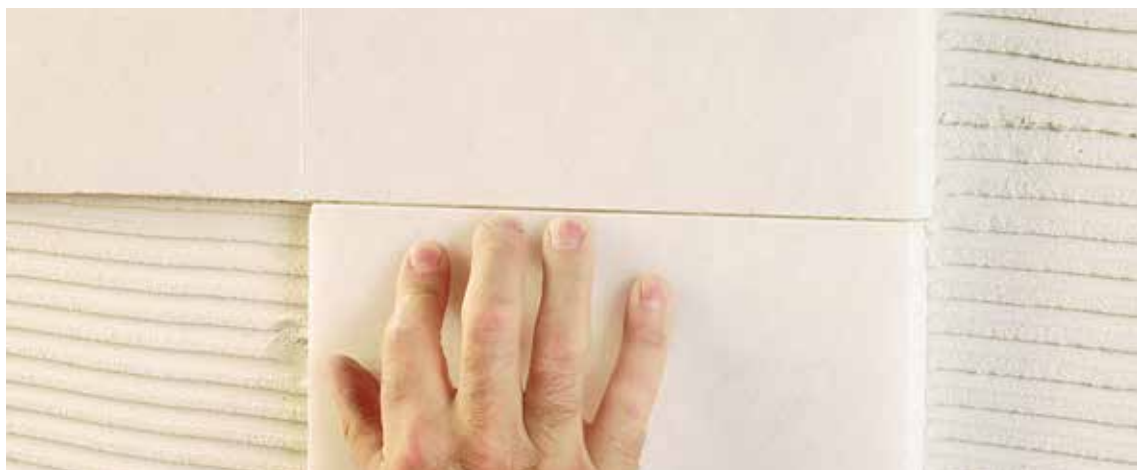
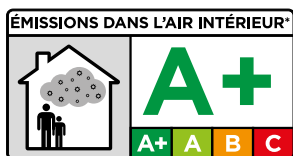


# BENFERFLEX RAPIDO

Szybkotwardniejący i szybkoschnący elastyczny klej do płytek

- Nadaje się do układania płytek na sklejkę
- Idealny do gresu porcelanowego i kamienia naturalnego
- Idealny do płytek wielkoformatowych
- Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- Kolory ekstra biały i szary
- Zwiększona elastyczność
- Szybkie wiązanie
- Grubość aplikacji do 15 mm
- Testowany zgodnie z EN 12004 KLASA C2F TE S1
- **CE**

*Ten produkt można ulepszyć za pomocą CEMLATEX 600*



## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:

BENFERFLEX RAPIDO jest elastycznym klejem zawierającym cementy o wysokiej wytrzymałości, sortowane kruszywa o dobranej wielkości cząstek, specjalne żywice syntetyczne i dodatki. Jego formuła została opracowana, aby szybko i bezpiecznie układać marmur, gres, kamienie naturalne i płytki ceramiczne nawet na niechłonnych i niejednorodnych powierzchniach. Nadaje się do stosowania na deski drewniane, płyty wiórowe, sklejkę.

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ:

Układanie z efektem szybkiego utwardzania gresów porcelanowych, wypalanych płytek ceramicznych i stabilnych w kontaktach z wodą kamieni naturalnych na:

- Ściany i podłogi wewnętrzne i zewnętrzne
- Obszary o dużym obciążeniu
- Powierzchnie drewniane poddawane niewielkim odkształceniom
- Ogrzewany jastrych z wodnym lub elektrycznym systemem ogrzewania

## SPECYFIKACJA:

Okładziny podłogowe i ścienne należy układać za pomocą elastycznego, szybkowiążącego kleju na bazie cementu, sklasyfikowanego jako C2FTE S1 zgodnie z EN 12004, takiego jak BENFERFLEX RAPIDO firmy Benfer.



KONSULTACJE  
TECHNICZNE



GWARANCJA  
UBEZPIECZENIA



SZKOLENIA  
TECHNICZNE



DO  
PROFESJONALNEGO  
UŻYTKU

#### **ODPOWIEDNIE PODŁOŻA:**

- Beton
- Jastrychy na bazie cementu, standardowe lub ogrzewane za pomocą systemu wodnego lub elektrycznego
- Tynki na bazie cementu
- Elastyczne produkty hydroizolacyjne wykonane z cementu i polimerów (ACQUASHIELD-2KF)
- Bloczki betonowe

#### **Tylko Wewnątrz:**

- Płynne jastrychy na bazie cementu (po wcześniejszym zastosowaniu odpowiedniego gruntu, jeśli jest wymagany), standardowe lub ogrzewane za pomocą systemu wodnego lub elektrycznego
- Deski drewniane
- Podłóża drewniane
- Stare płytki ceramiczne (po wcześniejszym zastosowaniu odpowiedniego gruntu, jeśli jest wymagany)
- Standardowa lub wodoodporna płyta gipsowo-kartonowa
- Elastomerowe hydroizolacje (ACQUASHIELD-GEL)

---

#### **MAKSYMALNE ROZMIARY:**

- 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
- Ściany zewnętrzne - maksymalna długość najdłuższego boku płytki do 90 cm

*Prosimy sprawdzić dopuszczalne wielkości płytek w zależności od rodzaju płytki i podłoża w tabeli „Poradnik doboru kleju”.*

---

## **SPOSÓB UŻYCIA:**

### **PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Podłoża muszą być nośne, wolne od zbrudzeń oleju, tłuszczu i pyłu. Wszelkie powłoki malarskie muszą być w dobrym stanie, umyte i odtłuszczone. Jeśli tak nie jest, należy usunąć farbę. Nie używać na podłożach z gipsu i anhydrytu. Nie stosować na plastikach lub metalach. Podłoża chłonne muszą być zagruntowane gruntem BENFERPRIM. Nie stosować na podłożach, które są narażone na wilgoć. Drewniane podłoża muszą być stabilne i nośne, o odpowiedniej grubości i trwale przymocowane do podstawy, tak aby ugięcie było zminimalizowane.

### **PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:**

Zmieszać BENFERFLEX RAPIDO szary z 26% wody (5,2 litra wody na jeden 20 kg worek proszku), BENFERFLEX RAPIDO biały z 28% wody (5,6 litra wody na jeden 20 kg worek proszku), aż mieszanka będzie miała jednolity lśniący wygląd i plastyczną konsystencję. Klej jest teraz gotowy do użycia i należy go zużyć w ciągu około 30 minut.

### **UKŁADANIE PŁYTEK:**

**WEWNĄTRZ:** Ułożyć płytki stosując odpowiedni nacisk na ich powierzchnię, aby płytki i klej stykały się w co najmniej 95-100%.

**NA ZEWNĄTRZ:** kontakt kleju z płytkami musi wynosić 100%, aby zapobiec przenikaniu wody deszczowej, która w przypadku mrozu może spowodować oderwanie się płytek. Dlatego zaleca się nanoszenie warstwy kleju BENFERFLEX RAPIDO również na tylną stronę płytek.

Zalecamy tę metodę układania płytek także w następujących przypadkach:

- Wymiary płytek podłogowych przekraczające 500 cm<sup>2</sup> w przypadku płytek o absorpcji mniejszej lub równej 0,5% (np. płytka gresowa)
- Wymiary płytek podłogowych przekraczające 1100 cm<sup>2</sup> w przypadku innych rodzajów płytek
- Wymiary płytek ściennych przekraczające 120 cm<sup>2</sup> w przypadku płytek o absorpcji mniejszej lub równej 0,5% (np. płytka gresowa)
- Wymiary płytek ściennych przekraczające 500 cm<sup>2</sup> w przypadku innych rodzajów płytek

Zastosowania specjalne, takie jak chłodnie przemysłowe, zbiorniki wody, baseny itp. Niezbędne jest pozostawienie szczelin fugowych o szerokości co najmniej 3 mm pomiędzy płytkami i przeniesienie na okładzinę szczelin dylatacyjnych konstrukcji, które powinny być wypełnione elastycznym materiałem analogicznie jak styki między ścianami i styki między ścianą a podłogą. W każdym wypadku dylatacje kompensacyjne lub obwodowe należy wykonać w polach co około 20 m<sup>2</sup>.

### **PEŁNE OBCIĄŻENIA:**

W temperaturze 23 ° C i przy wilgotności względnej 50% czas otwarty przygotowanej mieszanki wynosi około 15 minut. W niekorzystnych warunkach czas ten może być znacznie skrócony. Dlatego zaleca się rozprowadzanie niewielkiej ilości kleju na raz i częste sprawdzanie, czy przed ułożeniem płytki nie utworzyła się na jego powierzchni warstwa naskórkowa. Aby poprawić urabialność kleju, szczególnie latem, należy wykluczyć powstawanie przeciągów. W ciągu pierwszych 12 godzin po aplikacji klej nie jest odporny na mróz. Po posadzkach ułożonych przy użyciu BENFERFLEX RAPIDO można ostrożnie chodzić po około 2-3 godzinach w celu ich zafugowania, pełne obciążenia możliwe są po 3 dniach.

**CZYSZCZENIE:** Płytki należy czyścić wilgotną szmatką lub gąbką, gdy klej już związał. Odczekać 24 godziny po zakończeniu układania płytek przed czyszczeniem większymi ilościami wody.

**OPAKOWANIE:** BENFERFLEX RAPIDO jest pakowany w 20 kg worki z wkładką foliową, po 1120 kg na paletach.

**PRZECHOWYWANIE:** W oryginalnym nieotwartym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu.

**OKRES PRZECHOWYWANIA:** 12 miesięcy od daty wydrukowanej na opakowaniu.

**ZUŻYCIE:** Zużycie zmienia się w zależności od płaskości podłoża, używanej kielni i systemu nakładania (nanoszenie kleju tylko na podłoże lub metodą kombinowaną na podłoże i płytkę).

Podłoże	Powierzchnia płytki	Sposób nakładania	Rozmiar zębów kielni mm.	Zużycie kg/m <sup>2</sup>
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	8
Podłoga zewewnętrzna	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 zewewnętrzna	S<400	metodą kombinowaną	6	4,5
	400<S<2000	metodą kombinowaną	8/10	5/6
	2000<S<3600	metodą kombinowaną	10	6

#### DANE TECHNICZNE PRODUKTU

Baza:	Cement, kruszywa, dodatki
Kolor:	szary i ekstra biały
Masa objętościowa:	1,20 kg / dm <sup>3</sup>
Maksymalny rozmiar kruszywa:	0,5 mm
Okres i warunki przechowywania:	12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu
Toksyczność:	Nie. Produkt może powodować podrażnienie oczu i skóry z powodu zawartości cementu.
Łatwopalność:	Nie
Proporcje mieszania:	biały: 28%, czyli 5,6 l wody / worek 20 kg
Szary:	26%, czyli 5,2 l wody / worek 20 kg
Konsystencja zaprawy:	kremowa
Gęstość zaprawy:	1,65 kg / dm <sup>3</sup>
Temperatura aplikacji:	Od + 5 ° C do + 35 ° C
Czas życia:	30 minut *
Czas otwarty:	30 minut
Przesuw pionowy zgodnie z EN 1308:	<0,5 mm
Maksymalna grubość warstwy:	15 mm
Ruch pieszy:	2-3 godziny
Fugowanie:	3 godziny
Pełne obciążenia:	3 dni
Ostateczne utwardzenie:	7 dni
Przyczepność (po 28 dniach):	> 1,0 N / mm <sup>2</sup>
Przyczepność po starzeniu termicznym:	> 1,0 N / mm <sup>2</sup>
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	> 1,0 N / mm <sup>2</sup>
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:	> 1,0 N / mm <sup>2</sup>
Odkształcenie zgodnie z EN 12004:	2,5 mm
Odporność na temperaturę:	Od -30 ° C do + 90 ° C, * w 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.