BENFERFLEX+ *FAST-S1*

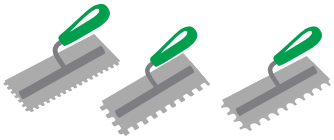
Wysoce elastyczny, szybkowiążący, wielofunkcyjny klej o grubości do 30 mm, przeznaczony do bezpiecznego i szybkiego montażu wielkoformatowych płyt gresowych



Czas użycia: 30 min
Fugowanie: 3 godziny *
Zużycie: 3,5-8 Kg/m²
EN 12004 C2 FTE S1

- Wysoce odkształcalny
- Przeznaczony do wielkoformatowych płyt gresowych
- Wysoce odporny na osiadanie, o wyjątkowych właściwościach użytkowych
- Wielozadaniowy, może być stosowany jako klej samorozpływny
- Fugowanie: po około 3 godzinach, obciążenia po 6 godzinach
- Wersja biała nadaje się do układania przezroczystego i półprzezroczystego kamienia naturalnego
- Do podłóg podgrzewanych
- Zmniejszona ilość pyłu
- Testowany zgodnie z europejską normą EN 12004, C2 FTE S1
- Wysoka wydajność
- CE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C



Maksymalna długość najdłuższego boku płytki w cm**			
Podłoga wewn.	Podłoga zewn.	Ściana wewn	Ściana zewn.
360	120	360	90

Nr art./Kolor	Opakowanie	Opakowanie/europaleta
000001117/Extra Biały	25 kg worek	42 worki/europaleta
000001118/Szary	25 kg worek	42 worki/europaleta

** Szczegółowe informacje znajdują się w karcie technicznej produktu oraz w tabeli Poradnik wyboru kleju na str.192

Właściwości techniczne: BENFERFLEX+FAST-S1 to hybrydowy klej proszkowy składający się z cementu, zaawansowanych technologicznie polimerów, granulometrycznie dobranych kruszyw i specjalnych dodatków. Jego receptura została opracowana i wdrożona do szybkiego i bezpiecznego układania płyt gresowych o dowolnych rozmiarach i grubości. Zmienny zakres proporcji mieszania z wodą pozwala na uzyskanie idealnej konsystencji, zapewniającej oszczędność czasu i wysiłku. Dzięki specjalnemu składowi BENFERFLEX+FAST-S1 nadaje się szczególnie do układania metodą kombinowaną, niezbędną podczas montażu płyt o bardzo dużych rozmiarach. Wersja biała nadaje się do przezroczystego i półprzezroczystego kamienia naturalnego, także o niejednolitej grubości.

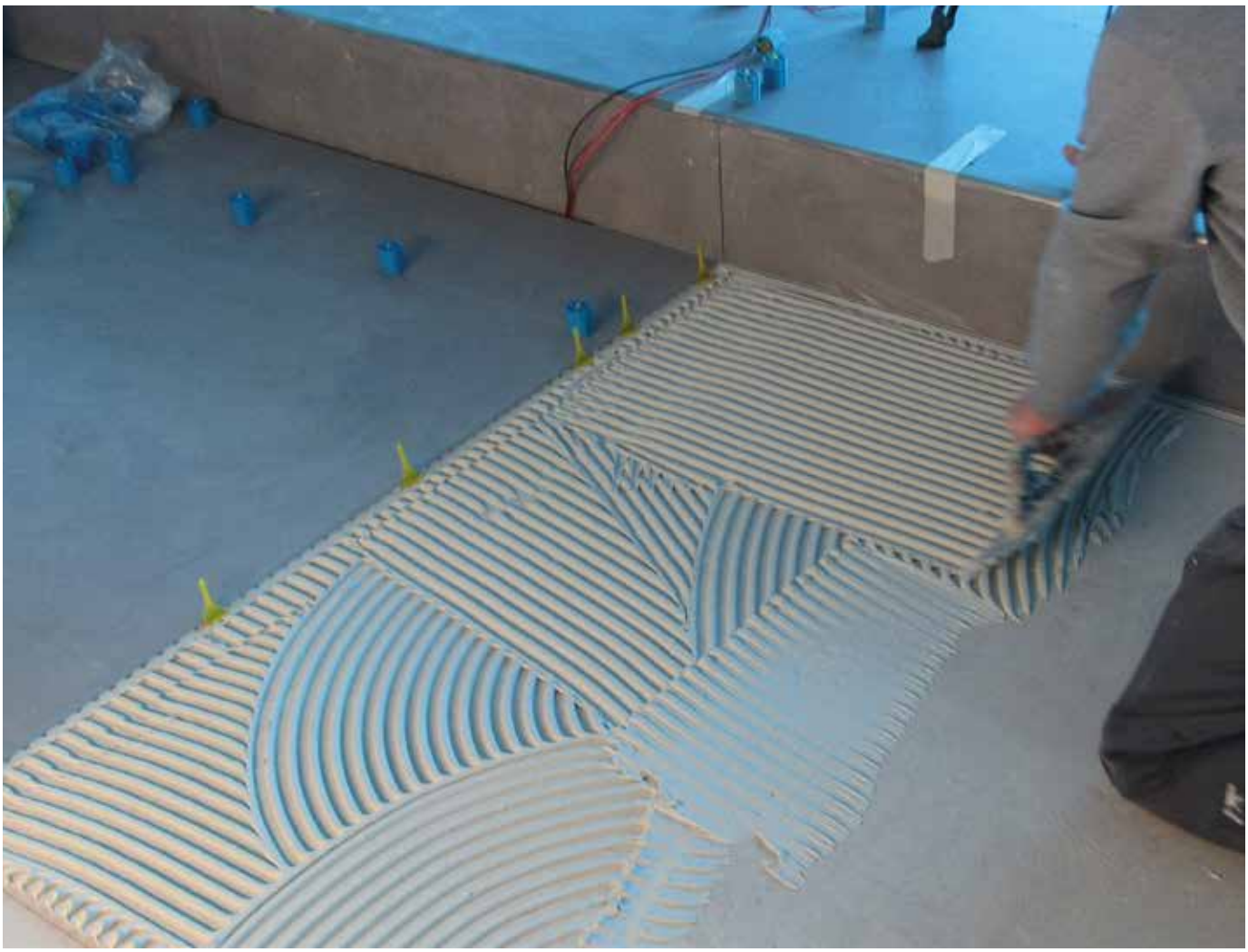
Obszary zastosowań: Układanie płytek i płyt ceramicznych różnych rozmiarów i grubości:
• Wewnętrzne i zewnętrzne ściany i podłogi • Obszary o dużym natężeniu ruchu • W połączeniu z systemami hydroizolacji ACQUASHIELD • Na podłożu ze starych płytek ściennych i podłogowych • Wersja biała nadaje się do przezroczystego i półprzezroczystego kamienia naturalnego

Odpowiednie podłoża: • Beton • Jastrychy na bazie cementu, standardowe lub ogrzewane systemem wodnym • Tynk na bazie cementu • Elastyczne materiały uszczelniające wykonane z cementu i polimerów • Bloki na bazie cementu

Tylko wewnątrz: • Płynne jastrychy na bazie cementu (po uprzednim zastosowaniu odpowiedniego gruntu, jeśli jest wymagany), standardowe lub ogrzewane systemem wodnym • Płynne jastrychy na bazie anhydrytu (po uprzednim zastosowaniu odpowiedniego gruntu), standardowe lub ogrzewane systemem wodnym • Stare płytki ceramiczne • Standardowa lub wodoodporna płyta gipsowo-kartonowa • Elastomerowe produkty hydroizolacyjne (ACQUASHIELD-GEL, ACQUASHIELD-READY) • Płyty na bazie cementu i gipsu (po uprzednim zastosowaniu odpowiedniego gruntu)

Zużycie:

Ok. 1,8 kg/m²	Przy użyciu kielni zębatej 4 mm
Ok. 3,5 kg/m²	Przy użyciu kielni zębatej 8 mm
Ok. 4-5 kg/m²	Przy użyciu kielni zębatej 10 mm
Ok. 8-10 kg/m²	Przy użyciu kielni zębatej 20 mm



Dane techniczne produktu

Klasyfikacja wg EN 12004:	C2 FTE S1
Składniki:	cement, kruszywa, dodatki
Kolor:	bardzo biały i szary
Gęstość nasypowa:	1,1 kg / m³
Maksymalny rozmiar ziarna:	0,3 mm
Przechowywanie i okres przydatności:	12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu
Szkodliwość:	Nie. Możliwe podrażnienie oczu i skóry w wyniku kontaktu z produktem
Łatwopalność:	Nie
Proporcje mieszania:	27–33%, 6,75– 8,25 litrów wody na worek 25 kg
Konsystencja mieszanki:	kremowa
Gęstość masy:	1,7 kg / dm³
Temperatura stosowania:	od + 5 ° C do + 35 ° C
Czas użycia:	około 30 min
Czas otwarty:	około 20 min
Maksymalna	grubość: 30 mm
Spoinowanie:	po 3 godzinach *
Lekki ruch pieszy:	po 3 godzinach
Pełne obciążenie:	po 6 godzinach *
Ostateczne utwardzenie:	3 dni
Ostateczne parametry:	
Przyczepność początkowa (po 28 dniach):	> 1,0 N / mm²
Przyczepność po starzeniu termicznym:	> 1,0 N / mm²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	> 1,0 N / mm²
Przyczepność po cyklach odmrażania i zamrażania:	> 1,0 N / mm²
Średnia odkształcalność zgodnie z DIN EN 12004:	2,5 mm
Odporność na temperaturę:	od -30 ° C do +90 ° C

* Dane dotyczą 23 ° C i 50% wilgotności względnej