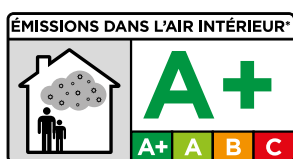




BENFERJOLLY

Elastyczny, dwuskładnikowy klej epoksydowo-poliuretanowy

- Do wykładania podłóg i ścian z marmuru, marmurowego aglomeratu marmurowych płytek kompozytowych, w tym płytek o małej grubości
- Do stosowania na wewnętrzne ściany i podłogi oraz zewnętrzne ściany i podłogi oraz w basenach do płytek granitowych i kamieni naturalnych, w tym na ogrzewanie podłogowe
- Układanie płytek na istniejących wewnętrznych ceramicznych lub drewnianych podłogach
- Układanie płytek na podłożach stalowych, które najpierw należy przeszlifować
- Układanie płytek na podłożach gipsowych i anhydrytowych, bez profilaktycznego stosowania podkładu
- Zgodny z normą EN 12004 R2T • **CE**



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE: BENFERJOLLY to dwuskładnikowy biały klej złożony z żywic epoksydowo-poliuretanowych, wypełniaczy określonej frakcji i specjalnych dodatków. Został skomponowany i opracowany dla szybkiego, niezawodnego montażu prawie wszystkich marmurów, granitów, kamienia naturalnego, konglomeratów marmurowych i płytek z marmuru łączonego żywicami poliestrowymi lub cementami, w tym na niechłonnych podłożach lub podłoża narażone na niewielkie odkształcenia. Specjalna bezwodna kompozycja sprawia że produkt jest szczególnie odpowiedni tam, gdzie istnieje potrzeba uniknięcia ryzyka powstania nieodwracalnych przebarwień, jak na porowatych odmianach marmuru oraz aby zapobiec możliwemu odkształceniu płytek z konglomeratów marmurowych. Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ:

- Montaż podłóg i ścian z marmuru, aglomeratu marmurowego i kompozytowych płytek marmurowych, w tym płytek o małej grubości
- Wewnętrzne i zewnętrzne ściany i podłogi z płytek ceramicznych oraz baseny z granitem i kamieniami naturalnymi, ogrzewanie podłogowe
- Układanie płytek na istniejących wewnętrznych ceramicznych lub drewnianych podłogach
- Układanie płytek na podłożach stalowych, należy je najpierw przeszlifować
- Układanie płytek na podłożach gipsowych i anhydrytowych, bez profilaktycznego stosowania gruntu.

SPECYFIKACJA: Podłogi i ściany należy układać z użyciem dwuskładnikowego kleju epoksydowo-poliuretanowego, wysoko wytrzymałego i zgodnego z normą EN 12004 klasa R2T BENFERJOLLY firmy Benfer.



KONSULTACJE
TECHNICZNE



GWARANCJA
UBEZPIECZENIA



SZKOLENIA
TECHNICZNE



DO
PROFESJONALNEGO
UŻYTKU

ODPOWIEDNIE PODŁOŻA:

- Beton
- Jastrychy cementowe, standardowe lub ogrzewane z systemem wodnym lub oporem elektrycznym
- Tynki na bazie cementu
- Elastyczne membrany hydroizolacyjne z cementu i polimerów (ACQUASHIELD-2KF)
- Bloki cementowe

TYLKO WEWNĄTRZ:

- Stare płytki ceramiczne
- Elastomerowe membrany hydroizolacyjne (ACQUASHIELD-GEL)
- Standardowa zaprawa tynkowa
- Płyty drewniane
- Żelazo

MAKSYMALNE ROZMIARY:

- Podłogi wewnętrzne płytki o maksymalnym rozmiarze najdłuższego boku do 360 cm.
- Zewnętrzne podłogi płytki o maksymalnym rozmiarze najdłuższego boku do 120 cm.
- Pokrycia ścian wewnętrznych płytki o maksymalnym rozmiarze najdłuższego boku do 360 cm
- Pokrycia ścian zewnętrznych płytki o maksymalnym rozmiarze najdłuższego boku do 120 cm

Prosimy sprawdzić tabelę wyboru wielkości płytek w zależności od właściwości podłoża.



SPÓSÓB UŻYCIA:**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

BENFERJOLLY jest to produkt żrący i drażniący. Unikać kontaktu ze skórą i oczami używać odpowiedniej odzieży ochronnej. Nie należy używać na powierzchniach wilgotnych lub na podłożach narażonych na podciąganie wilgoci. Podłoża muszą być nośne, czyste, wolne od oleju, tłuszczu i pyłu. Muszą być wystarczająco wysezonowane (przynajmniej 1 tydzień na każdy centymetr grubości) i wyrównane. Wszelkie pokrycia malarskie muszą być w dobrym stanie, umyte i odtłuszczone. Jeśli tak nie jest, farbę należy usunąć bez uszkodzenia tynku.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI: Wlać składnik B (katalizator) do wiadra składnika A i dobrze wymieszać mieszadłem elektrycznym wolnoobrotowym z małą prędkością w celu uzyskania jednorodnej pasty. BENFERJOLLY jest dwuskładnikowym klejem, który utwardza się w wyniku reakcji chemicznej między dwoma składnikami; w związku z tym bardzo ważne jest, aby obie części były używane w odpowiednich proporcjach, które na placu budowy można zapewnić tylko przez zmieszanie dwóch dostarczonych składników w całości.

Produkt należy stosować wyłącznie w temperaturze od + 10 ° C do + 30 ° C; w temperaturach poniżej 10 ° C produkt nie twardnieje. Do mieszania nie dodawać wody, rozpuszczalników ani innych katalizatorów. Dokładnie wymieszaj zawartość każdej puszkii (składnik A + B). Każda modyfikacja może spowodować nieprawidłowe utwardzenie produktu.

APLIKACJA:

WEWNĄTRZ: Ułóż płytki, stosując nacisk wystarczający, aby zapewnić pokrycie co najmniej w 95-100% kontakcie płytek z klejem.

ZEWNĄTRZ: kontakt musi wynosić 100%, aby zapobiec przenikaniu wody deszczowej, która w przypadku mrozu, może spowodować oderwanie płytek. Dlatego zaleca się rozprowadzanie warstwy BENFERJOLLY również na spodnią stronę płytek.

- Płytki podłogowe, których rozmiar przekracza 500 cm² i o chłonności mniejszej lub równej 0,5% (np. płytki gresowe)
- Płytki podłogowe, których rozmiar przekracza 1100 cm² pozostałe rodzaje
- Płytki ściennie, których rozmiar przekracza 120 cm² o chłonności mniejszej lub równej 0,5% (np. płytki gresowe)
- Płytki ściennie o rozmiarach przekraczających 500 cm² pozostałe rodzaje
- Specjalne zastosowania, takie jak chłodnie przemysłowe, wanny itp.

Istotne jest pozostawienie co najmniej 3 mm odstępu między poszczególnymi płytkami i zapewnienie, aby układ płytki zgadzał się ze szczelinami dylatacyjnymi konstrukcji, które powinny być wypełnione elastycznym materiałem, analogicznie jak styki między ścianą ze ścianą i ścianą a podłogą. W każdym przypadku należy zastosować dylatacje obwodowe oraz powierzchniowe co około 20 m².

PEŁNE OBCIĄŻENIA: W temperaturze 23 ° C czas otwarty mieszanki wynosi około 120 minut, a czas przydatności do użycia wynosi w przybliżeniu 60-90 minut. W niesprzyjających warunkach (wysoka temperatura pomieszczenia - na przykład: + 30 ° C), te czasy mogą być znacznie skrócone. W takich okolicznościach produkt należy zużyć w ciągu 30 minut, wyrzucić mieszaninę, gdy tylko zacznie gęstnieć w wiadrze. Podłogi wykonane przy użyciu BENFERJOLLY nadają się do delikatnego wchodzenia po około 12-18 godzinach celem fugowania i są gotowe do normalnego użytkowania po 3 dniach w temperaturze 23 ° C. W przypadku niższej temperatury ten czas wzrasta do 30 godzin w przypadku fugowania i 6 dni w przypadku normalnego użytkowania.

CZYSZCZENIE: Płytki i narzędzia należy czyścić alkoholem, gdy klej jest jeszcze świeży. Po stwardnieniu produktu można czyścić tylko mechanicznie.

OPAKOWANIE: BENFERJOLLY jest pakowany w plastikowe puszki po 4,44 kg (A:4,00 kg+B: 0,44 kg).

PRZECHOWYWANIE: W oryginalnym opakowaniu, jeśli jest prawidłowo zaplombowany.

OKRES PRZYDATNOŚCI: 12 miesięcy.

ZUŻYCIE: Zużycie zależy od stanu podłoża i rodzaju stosowanych narzędzi.

Powierzchnia	Powierzchnia płytki	Sposób pokrycia	Rozmiar kielni mm.	Zużycie kg/m ²
Podłoga wewn.	S < 1100	jednoetapowo*	8/10	4/5
	1100 < S < 3600	dwuetapowo	10	6
Podłoga zewn.	400 < S < 1100	dwuetapowo	8/10	5/6
	1100 < S < 3600	dwuetapowo	10	6
Ściana wewn.	S < 400	jednoetapowo	6	3,5
	400 < S < 2000	dwuetapowo	8/10	5/6
	2000 < S < 3600	dwuetapowo	10	6
Ściana zewn.	S < 400	dwuetapowo	6	4,5
	400 < S < 2000	dwuetapowo	8/10	5/6
	2000 < S < 3600	dwuetapowo	10	6

* Dla miejscowej klasyfikacji U4 P4S na podłoże i płytkę.

S= Powierzchnia

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

	Komponent A	Komponent B
Klasyfikacja zgodnie z EN12004:	R2T	
Konsystencja:	epoksydowo-poliuretanowa	Pasta
Kolor:	biały	Słomkowy żółty
Maksymalny rozmiar ziarna:	0,2 mm	
Przechowywanie:	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, jeśli jest odpowiednio zaplombowane	
Toksyczność:	działa drażniąco w kontakcie z oczami i skórą; może powodować uczulenie	Żrący, może powodować uczulenie
Niepalność:	Niepalny	
Proporcje mieszania:	składnik A / składnik B 90: 10	
Konsystencja mieszanki:	kremowa	
Gęstość objętościowa masy:	1,6 kg / dm ³	
Temperatura stosowania:	+ 10 ° C do + 35 ° C	
Czas przydatności do użycia:	60-90 minut	
Czas otwarty:	około 120 minut *	
Spływ zgodnie z EN 1308:	< 0,5 mm	
Maksymalna grubość:	15 mm	
Ruch piesz po:	12-18 godzinach *	
Spoinowanie:	12 godzin *	
Pełne obciążenie:	3 dni *	
Ostateczne utwardzenie:	3 dni *	
Wytrzymałość na ścinanie:	> 2,0 N / mm ²	
Wytrzymałość na ścinanie po zanurzeniu w wodzie:	> 2,0 N / mm ²	
Wytrzymałość na ścinanie po szoku termicznym:	> 2,0 N / mm ²	
Odształcalność zgodnie z EN 12004:	> 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.