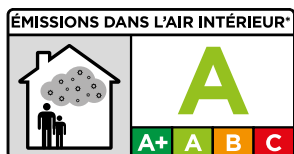




EPOXYJOINT

Dwuskładnikowa kwasoodporna zaprawa klejowa i fugowa



Opis techniczny: EPOXYJOINT to produkt kwasoodporny, stosowany jako klej i jako zaprawa fugowa. Składa się z dwóch składników na bazie żywicy epoksydowej, wyselekcjonowanego piasku kwarcowego i specjalnych dodatków. Służy do przyklejania różnego typu ceramicznych płytek na podłogach i ścianach wykonanych z różnych materiałów, a także do wypełniania szczelin fugowych. Produkt posiada wyjątkowe właściwości uszczelniające i charakteryzuje się wysoką odpornością na obciążenia mechaniczne i chemiczne. Zaprawa twardnieje szybko, bez skurczu i jest łatwa w czyszczeniu.

EPOXYJOINT występuje w kilku kolorach, które podkreślają walory materiału okładzinowego. Produkt jest odporny na starzenie się i na działanie środków czyszczących, co go odróżnia od tradycyjnych zapraw fugowych.

Zastosowanie: Do spoin o szerokości do 10 mm, do wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych (z wyjątkiem płytek o dużej chłonności), na podłogi i ściany w pomieszczeniach typu:

- zakłady przemysłu spożywczego (mleczarnie, ubojnie, winiarnie, zakłady serowarskie i zakłady przetwórstwa mięsnego)
- baseny i zbiorniki narażone na działanie wód agresywnych
- laboratoria, kuchnie, szpitale
- wszelkie pomieszczenia, w których należy zastosować okładziny o podwyższonych wymaganiach dotyczących trwałości, utrzymania czystości i wyglądu zewnętrznego (estetyki).

Krótką charakterystyka: Rekomenduje się układanie płytek ceramicznych na podłogach i ścianach i/lub wypełnianie szczelin fugowych przy użyciu epoksydowej zaprawy klejowej/fugowej EPOXYJOINT marki Benfer., będącej produktem elastycznym, odpornym na wnikanie wody, zabezpieczającym przed rozwojem pleśni i mikroorganizmów klasie RG zgodnie z EN 13888 i klasie R2T zgodnie z EN 12004 o odkształcalności ponad 10 mm.



KONSULTACJE
TECHNICZNE



GWARANCJA
UBEZPIECZENIA



SZKOLENIA
TECHNICZNE



DO
PROFESJONALNEGO
UŻYTKU

Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być nośne, odporne na odkształcenia i nieruchome (nie dotyczy ruchów czy wibracji samego budynku). W związku z powyższym niedopuszczalne jest stosowanie podłoży z lekkich, cienkich gotowych konstrukcji. Przed wypełnieniem szczeliny fugowe należy dokładnie oczyścić z pozostałości cementu, kurzu, olejów i innych materiałów obniżających przyczepność. Zarówno szczeliny fugowe, jak i zaprawa klejowa powinny być suche. Duże znaczenie dla efektywności pracy z EPOXYJOINT ma temperatura otoczenia. Wpływa ona istotnie na czas użycia zaprawy oraz na czas schnięcia do możliwości chodzenia. Przy 20°C (wartość temperatury idealna dla uzyskania maksymalnej łatwości obróbki) czas otwarty wynosi około 30 minut, czas obróbki – około 60 minut, a czas schnięcia do możliwości chodzenia – około 24 godzin. Przy 15°C dane czasowe znacznie rosną, zwłaszcza czas schnięcia do możliwości chodzenia wydłuża się do około 80 godzin; przy temperaturze powyżej 30°C czas użycia zaprawy staje się zbyt krótki.

Przygotowanie zaprawy:

EPOXYJOINT dostarczany jest w wiadrach o całkowitej wadze 5 kg, które zawierają dwa składniki w postaci pasty, odmierzone w odpowiednich proporcjach (4650 g pasty A i 350 g pasty B), które należy w całości zmieszać ze sobą w oryginalnym opakowaniu przy pomocy czystych i suchych narzędzi, do uzyskania jednolitej masy. Kategorycznie zabrania się dodawania do produktu wody lub innych substancji, w przeciwnym razie produkt nie będzie nadawał się do użytku. W czasie mieszania zaprawy, układania płytek oraz czyszczenia zabrudzeń gąbką należy stosować gumowe rękawice ochronne i okulary, ponieważ pasta B działa drażniąco na skórę.

Sposób użycia:

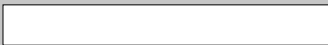
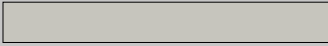

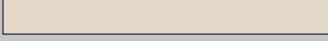
EPOXYJOINT nakładać szpachelką (z twardej gumy lub giętkiego metalu) dość mocno dociskając w celu dokładnego wnikięcia zaprawy w szczeliny. Następnie dokładnie usunąć nadmiar materiału z powierzchni płytek przy pomocy twardej gąbki, którą należy co pewien czas płukać, a w przypadku zbyt dużego nasączenia resztkami – wymienić. Aby uzyskać jak najlepszy efekt, należy określić optymalny moment czyszczenia obrabianej powierzchni, ponieważ jeśli upłynie zbyt dużo czasu i zaprawa zacznie twardnieć, jej usuwanie będzie utrudnione; zaleca się wówczas dodanie do wody służącej do płukania 10% spirytusu. Po całkowitym stwardnieniu produktu usunięcie jego nadmiaru jest możliwe tylko sposobem mechanicznym.

Czyszczenie: Wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowanie: Wiadro 5 kg

Przechowywanie: W suchym pomieszczeniu, w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Otwarte opakowanie należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć jego zawartość.

Okres przydatności: 24 miesięcy.

	kolor	artykuł	opakowanie	dostawa
	Bianco	Bianco	Wiadro 5 kg	Europaleta na 80 wiader
	Grigio chiaro	7035	Wiadro 5 kg	Europaleta na 80 wiader
	Grigio	7030	Wiadro 5 kg	Europaleta na 80 wiader
	Beige	1013	Wiadro 5 kg	Europaleta na 80 wiader

Zużycie: Zużycie waha się od 0,8 do 2,5 kg/m², ponieważ zależy od rozmiaru i grubości płytek oraz od szerokości spoiny, która w żadnym wypadku nie powinna przekraczać 10 mm.

EPOXYJOINT - Tabela zużycia -						
Zużycie: kg na 10 m ² powierzchni pokrywanej okładziną						
Format płytek (cm)	Grubość (cm)	Szerokość spoiny (mm)				
		2	3	4	5	8
2,5 x 2,5	0,4	9,20	13,8			
10 x 10	0,6	3,90	5,90	7,90	9,80	15,7
12,5 x 12,5	1,0	5,20	7,90	10,5	13,1	21,0
10 x 20	0,8	3,90	5,90	7,90	9,80	15,7
24 x 11,5	1,2	5,50	8,30	11,0	13,8	22,0
20 x 20	1,4	4,60	6,90	9,20	11,5	18,4
20 x 20	0,8	2,60	3,90	5,20	6,60	10,5
30 x 30	0,8	2,10	3,10	4,20	5,20	8,40
40 x 40	1,0	2,00	3,00	3,90	4,90	7,90
30 x 60	1,0	2,00	3,00	3,90	4,90	7,90
60 x 60	1,0	1,30	2,00	2,60	3,30	5,20

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

zgodność z normą:

konsystencja

kolory

gęstość

maksymalny rozmiar cząsteczek

zagrożenie dla zdrowia

palność

proporcje mieszania

czas mieszania

konsystencja zaprawy

Gęstość

czas użycia zaprawy (Pot Life)

temperatura stosowania

szerokość spoiny

możliwość chodzenia

możliwość eksploatacji

czas ostatecznego utwardzenia

wodoodporność

odporność na starzenie się

odporność na działanie olejów

odporność na działanie chemikaliów

odporność na działanie alkaliów (zasad)

Przyczepność początkowa

przyczepność po zanurzeniu w wodzie

Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania

odkształcalność

odporność na działania temperatur

Warunki przechowywania i okres przydatności

EN 13888 RG i EN 12004 R2T

składnik A: pasta - **składnik B:** gęsta ciecz

patrz: wzornik kolorów fug

składnik A: 1,65 kg/dm³ - **składnik B:** 0,95 kg/dm³

0,3 mm

składnik A: działa drażniąco na skórę i oczy. Może wywoływać uczulenie.

składnik B: żrący, działa szkodliwie na skórę, układ pokarmowy i oddechowy. Może wywoływać uczulenie.

nie

składnik A: **składnik B** = 94:6

2-3 minuty (przy użyciu mieszarki mechanicznej o prędkości 300-500 obrotów na minutę)

pasta

1,60 kg/dm³

45 minut przy +23°C

od +12°C do +30°C

od 1 do 10 mm

po 24 godzinach

po 24 godzinach

Po 14 dniach

doskonała

doskonała

dobra

doskonała

doskonała

> 2,0 N/mm²

> 2,0 N/mm²

> 2,0 N/mm²

> 5 mm

od -20 do +100 °C

24 miesięcy, w suchym pomieszczeniu, w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Otwarte opakowanie należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć jego zawartość.

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.