





-  EN TILE GROUTS
-  IT FUGANTI PER PIASTRELLE E MOSAICI
-  FR PRODUITS DE JOINTOIEMENT
-  PL FUGI CEMENTOWE I EPOKSYDOWE



COLORFILL FLEX 2-12

Hydrofobowa, elastyczna, jednoskładnikowa
szybkowiążąca fuga do płytek
PN-EN 13888 – klasa CG2

Opis

COLORFILL FLEX 2-12 jest specjalnie opracowaną fugą na bazie cementu, którą przygotowuje się bezpośrednio przed użyciem poprzez dodanie wody. Tak przygotowana masa służy do wypełniania spoin między wszelkiego rodzaju płytkami oraz okładzinami z kamienia naturalnego.

Zastosowanie

COLORFILL FLEX 2-12 stosuje się do fugowania wewnątrz i na zewnątrz, w sytuacjach wymagających szybkiego rozpoczęcia użytkowania obiektu. Można stosować do fugowania: basenów, tarasów, płaskich dachów, balkonów, łazienek, lokali użytku publicznego, centrów handlowych lub mieszkań prywatnych.

Rodzaje podłoży

- podłogi i okładziny z wszelkiego rodzaju płytek ceramicznych takich jak gres porcelanowy, klinkier jedno- i dwukrotnie wypalany;
- inne płytki ceramiczne np. cotto;
- mozaiki ceramiczne lub szklane;
- kamień naturalny, granit, marmur naturalny lub kompozytowy, itp.

Zalety:

- wysoka wytrzymałość na ściskanie;
- stabilność koloru uzyskana dzięki zastosowaniu pigmentów odpornym na promieniowanie UV;
- szybkie wiązanie umożliwia szybkie oddanie podłoża do użytkowania;
- gotowa powierzchnia jest bardzo zwarta i posiada właściwości hydrofobowe.

Sposób użycia





Przygotowanie podłoża:

- na wszystkich powierzchniach postępować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, czekając aż dolna warstwa szczepna dokładnie wyschnie i sprawdzając czy miejsca fugowania są czyste na całej grubości płytki.

Zalecenia praktyczne i uwagi

- ✓ W przypadku stosowania w wysokiej temperaturze otoczenia i w przypadku bardzo chłonnych płytek, zaleca się zwilżanie pokrywanej powierzchni za pomocą wilgotnej gąbki, ale unikając pozostawiania wody.
- ✓ Korzystnym jest nawilżanie powierzchni fugi po jej związaniu, zarówno w celu obniżenia temperatury jak i wytworzenia bariery zapobiegającej parowaniu, co znacznie poprawia końcowe właściwości produktu.
- ✓ **Aby uniknąć powstawania plam po produkcji, w przypadku stosowania na chłonnych płytkach zaleca się przeprowadzenie próby wstępnej usuwania fugi z powierzchni płytki, w razie konieczności zaimpregnować powierzchnię płytek za pomocą impregnatu MASCHERA zabezpieczającego powierzchnię płytek przed zabrudzeniem zaprawą fugową.**
- ✓ Aby osiągnąć bardziej zadowalający wynik kolorystyczny, ważne jest, aby mieszać produkt zawsze z taką samą ilością wody: oznacza to, że najlepszy sposób postępowania polega na precyzyjnym odmierzaniu wody dodawanej do masy. Podobnie, nie należy pokrywać zasychającej masy suchą spoiną COLORFILL FLEX 2-12 w celu przyśpieszenia możliwości jej czyszczenia, gdyż zabieg ten może skutkować zmianą tonacji koloru.
- ✓ **Nie dodawać wody do produktu w fazie wiązania.**
- ✓ **Nie stosować na powierzchniach, gdzie do czyszczenia stosowane są kwaśne produkty.**
- ✓ **Nie stosować** w złączach dylatacyjnych lub fugach narażonych na ruch (w tym przypadku stosować elastomerowe masy uszczelniające NORDSEAL PU).
- ✓ **Nie stosować** na podłożach wilgotnych, aby uniknąć zmian tonacji.
- ✓ **Nie stosować** zapraw fugowych na zamrażnięte powierzchnie lub powierzchnie, które mogą zamarznąć w ciągu następnych 24 godzin.



-  EN TILE GROUTS
-  IT FUGANTI PER PIASTRELLE E MOSAICI
-  FR PRODUITS DE JOINTOIEMENT
-  PL FUGI CEMENTOWE I EPOKSYDOWE



COLORFILL FLEX 2-12

Hydrofobowa, elastyczna, jednoskładnikowa
szybkowiążąca fuga do płytek
PN-EN 13888 – klasa CG2

- ✓ **Przygotowując produkt unikać używania żarzewiających pojemników lub wody przechowywanej w żarzewiających pojemnikach.**

Przygotowanie zaprawy :

- wsypać COLORFILL FLEX 2-12 do czystego pojemnika z odpowiednią ilością czystej wody. Ilość wody jest uzależniona od koloru i miejsca fugowania (ściana lub podłoga), na 100 części wagowych fugi użyć 21÷23 części wody mieszając mieszadłem o niskich obrotach (500÷600 obrotów/min), aż do uzyskania jednorodnej masy;
- po 3÷4 minutach, ponownie wymieszać i nakładać masę w ciągu 20 minut od jej przygotowania;

Nakładanie zaprawy:

- dokładnie uszczelniać fugi, wypełniając je starannie za pomocą specjalnej gumowej szpachelki, unikając tworzenia zagłębień i wyrzuseń;
- bezzwłocznie usuwać nadmiar produktu, zbierając go szpachelką, wykonując ruchy po przekątnej względem fug.

Wykonanie wykończenia:

- w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia, wykończenie może być wykonane po upływie od 20 minut do kilku godzin (kiedy masa staje się matowa i twarda);
- pozostałości masy COLORFILL FLEX 2-12 należy usuwać za pomocą wilgotnych, twardych gąbek, zawsze wykonując ruch po przekątnej względem fugi i stale spłukując gąbkę podczas usuwania zabrudzeń;
- w przypadku nadmiernego stwardnienia masy, zabrudzenia z zaprawy fugowej można wyczyścić za pomocą wilgotnej gąbeczki typu Scotch-Brite®;
- Aby usunąć smugi po czyszczeniu na mokro, do czyszczenia ręcznego można użyć czystej i suchej ściereczki, a w przypadku czyszczenia mechanicznego – szczotki z tarczą z gąbki typu Scotch-Brite®.
- Dodatkowe czyszczenie: po upływie 10÷12 dni od nałożenia zaprawy fugowej, jeśli smugi po czyszczeniu zabrudzeń będą nadal widoczne na powierzchni, można zastosować kwaśny środek czyszczący typu NORDECAL FORTE, odpowiednio rozcieńczony wodą według instrukcji podanej w karcie technicznej.

Zużycie

Zużycie podano w tabeli w zależności od wymiarów płytki i rozmiarów fugi.

A [cm]	B [cm]	S [mm]	zużycie [kg/m ²]				
			szerokość fugi [mm]				
			1	2	3	5	10
2	2	3	0,6	1,2	1,7		
5	5	4	0,3	0,6	1,0		
7,5	15	6			0,6	0,9	
10	10	6	0,2	0,5	0,7	1,2	2,4
15	15	6	0,2	0,4	0,6	1,0	1,9
20	20	8	0,2	0,3	0,5	0,8	1,6
25	25	12			0,5	0,8	1,5
30	30	10			0,3	0,5	1,0
30	30	20			0,6	1,0	2,0
40	40	10			0,3	0,5	1,0
50	50	12				0,4	0,8

Legenda: A = długość płytki
B = szerokość płytki
S = grubość płytki



- EN** TILE GROUTS
- IT** FUGANTI PER PIASTRELLE E MOSAICI
- FR** PRODUITS DE JOINTOIEMENT
- PL** FUGI CEMENTOWE I EPOKSYDOWE



COLORFILL FLEX 2-12

Hydrofobowa, elastyczna, jednoskładnikowa
szybkowiążąca fuga do płytek
PN-EN 13888 – klasa CG2

Ostrzeżenia i informacje techniczne

- Stosuj w temperaturze od +5 do +30 °C
- Fugowanie na ścianach po 2÷3 godzina, na podłodze po 3÷4 godzinach po zastosowaniu klejów szybkowiążących, po 12-24 godzinach po zastosowaniu klejów standardowych.
- Ochrona przed zamarzaniem: 24 ÷ 36 godzin
- Ruch pieszych: 12 ÷ 24 godzin
- Pełna wytrzymałość: 7 ÷ 8 dni.

Produkt nie jest niebezpieczny, zapoznaj się z kartą bezpieczeństwa.

Kolor

COLORFILL FLEX 2-12 jest dostępny w 29 kolorach w/g wzornika.

Specyfikacja techniczna

Gęstość suchej mieszanki, UNI 8995	g / cm ³	1,49 ± 0,05
Gęstość objętościowa zaprawy	g / cm ³	1,94 ± 0,05
Czas zużycia mieszanki	min	20
Szerokość fugi	mm	2 ÷ 12
Temperatura stosowania:	°C	+5÷+35
Czas do profilowania	min	15 ÷ 30
Zawartość wody	%	22 ÷ 25
Absorpcja wody, PN-EN 12808-5		
po 30 minut	%	1.0
po 240 minut		1.5
Obciążenie ruchem pieszym	godz.	6 ÷ 24
Pełne utwardzenie	godz.	48 ÷ 72
Kurczliwość, PN-EN 12808-4	mm/m	1,3
Odporność na ściskanie po 28 dniach, PN-EN 12808-3	MPa	25
Odporność na zginania po 28 dniach, PN-EN 12808-3	MPa	7,5

Uwaga: metody badań są zgodne z normami określonymi w tabeli.

Pakowanie i magazynowanie

Opakowanie	- worek 25 kg, na palecie 56 worków - 5 kg torby z PE pakowane w kartonach po 5 szt., 24 kartony na palecie(600 kg)
Składowanie	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu 25 kg, 24 miesięcy w oryginalnym opakowaniu 5 kg -w zamkniętym, suchym pomieszczeniu w temp.+5°C÷+35°C; chronić przed wilgocią.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

Edycja

28.09.2012

