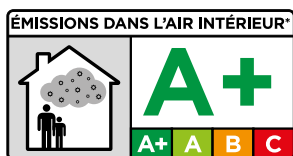




DEKOGROUT

Elastyczna, gładka fuga cementowa o właściwościach antybakteryjnych

- właściwości antybakteryjne i ochrona przed rozwojem pleśni
- wodoodporna
- odporna na cykle zamarzania-odmarzania
- nie zawiera szkodliwego dla zdrowia pyłu kwarcowego
- łatwa w użyciu i w czyszczeniu
- gładka powierzchnia, szeroka gama kolorów
- do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz, także w strefach podwodnych
- spełnia wymagania normy EN 13888, CG2WA
- do spoin o szerokości od 1 do 6 mm
- paroprzepuszczalna
- nadaje się do ścian i podłóg z wbudowanym ogrzewaniem
- kolory fug odpowiadają kolorom silikonów uszczelniających DEKOSIL



Zastosowanie:

Zaprawa DEKOGROUT przeznaczona jest do wypełniania spoin w okładzinach z mozaiki szklanej, płytek ceramicznych, klinkieru, luksferów oraz do fugowania płytek podłogowych w łazienkach, kabinach prysznicowych, pomieszczeniach mieszkalnych, fasadach, basenach, na balkonach i tarasach, w obiektach handlowych oraz na pływakających, ogrzewanych jastrychach.

Ponadto, DEKOGROUT można wykorzystywać do fugowania okładziny z kamienia naturalnego pod warunkiem, że nie ulega on przebarwieniom. Dlatego do pracy z kamieniem naturalnym rekomenduje się DEKOGROUT+.



KONSULTACJE
TECHNICZNE



GWARANCJA
UBEZPIECZENIA



SZKOLENIA
TECHNICZNE



DO
PROFESJONALNEGO
UŻYTKU

Krótką charakterystyka:

Spoiny między płytkami ceramicznymi na ścianach i podłogach należy wypełniać elastyczną, antybakteryjną, cementową zaprawą fugową DEKOGROUT marki Benfer, odporną na pleśń, hydrofobową, posiadającą certyfikat EC1 zgodnie z normą EN 13888 klasa CG2WA.

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża:

Do wypełniania spoin w okładzinie można przystąpić po wyschnięciu zaprawy klejowej. Klej powinien być całkowicie suchy, w przeciwnym razie może dojść do przebarwienia fugi. Powierzchnię płytek należy oczyścić na mokro. Powierzchnie porowate należy najpierw równomiernie zwilżyć wodą. Szczeliny fugowe powinny być czyste, pozbawione wszelkich substancji mogących zmniejszyć przyczepność. W zależności od rodzaju kleju użytego do układania płytek, spoinowanie można rozpocząć po upływie 2 – 72 godzin. Średnio- i grubowarstwowe zaprawy klejowe powinny być dostatecznie wytrzymałe i równomiernie suche.

Nie należy prowadzić prac w miejscach nasłonecznionych.

Konsystencja zaprawy fugowej powinna być dostosowana do rodzaju podłoża, materiału okładzinowego i jego porowatości.

Przygotowanie zaprawy fugowej:

Do czystego naczynia wlać 1,2 – 1,3 l wody (w zależności od wymaganej konsystencji), następnie dodać 5 kg fugi DEKOGROUT i wymieszać mechanicznie do uzyskania jednolitej masy, bez grudek. Zaleca się stosowanie mieszarki mechanicznej o prędkości 300-500 obrotów na minutę. Po upływie czasu dojrzewania (tj. po 4 minutach) zaprawę ponownie dokładnie wymieszać. Podczas przygotowywania kolejnych porcji zaprawy należy pamiętać, by proporcje składników każdorazowo były takie same (aby uniknąć uzyskania różnych odcieni fugi).

Nanoszenie zaprawy fugowej:



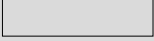
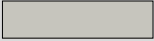


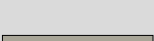




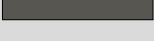
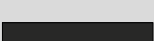
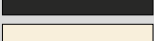








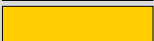






Fugę DEKOGROUT nanosi się na podłogi i ściany przy pomocy pacy do fugowania, lekko naciskając, po przekątnej do siatki szczelin tak aby dokładnie wypełnić szczeliny. Nadmiar materiału usunąć. Gdy zaprawa zacznie tężeć (na dotyk), należy wygładzić jej powierzchnię. Następnie, po upływie 10-15 minut zmyć powierzchnię płytek gąbką zwilżoną czystą wodą. Nie fugować kompensacyjnych szczelin dylatacyjnych, które należy wypełnić elastycznym materiałem uszczelniającym typu DEKOSIL i DEKOFLEX-PU.

Po wstępnym stwardnieniu w razie potrzeby usunąć mogącą pojawić się mgiełkę moką gąbką. Do czyszczenia nie należy używać suchej szmatki, gdyż kontakt suchych cząsteczek zaprawy z wilgotnymi może powodować zmianę koloru fugi. Świeże fugi konieczne zabezpieczyć przed działaniem wysokiej temperatury, wiatru, deszczu i mrozu, które niekorzystnie wpływają na proces utwardzania zaprawy. W niesprzyjających warunkach pogodowych (niska wilgotność, wiatr, przeciągi itd.) przy bardzo chłonnej płytce zaprawa będzie wiązać lepiej, jeśli najpierw zwilży się spoiny gąbką namoczoną w czystej wodzie. Wodę używaną do mycia należy regularnie zmieniać. W przypadku płytek szorstkich, profilowanych lub porowatych oraz kamienia naturalnego zaleca się przeprowadzenie próby na niewielkim fragmencie (najlepiej powierzchnię płytki lekko zwilżyć lub zabezpieczyć ją odpowiednim preparatem przed nałożeniem zaprawy). Moment rozpoczęcia czyszczenia zafugowanej powierzchni zależy od rodzaju płytki i panujących warunków. Po upływie niezbędnego czasu schnięcia zaprawy, powierzchnię fugi można wygładzać bez ryzyka wmywania jej ze szczeliny.

Uwagi:

- Zastygającej zaprawy nie można rozcieńczać wodą ani świeżo przygotowaną zaprawą. Mogą pojawić się różnice kolorów.
- Do czyszczenia zafugowanej powierzchni nie używać suchej szmatki, gdyż kontakt suchych cząsteczek zaprawy z jeszcze wilgotnymi może powodować zmianę koloru fugi. Nie posypywać suchym proszkiem.
- Używać czystych narzędzi i czystej wody.
- Przed przystąpieniem do fugowania należy starannie oczyścić przestrzenie między płytkami.
- Należy przestrzegać czasu wysychania kleju. Zbyt wczesne wypełnianie spoin może doprowadzić do zmiany koloru fugi.
- Wypełnione spoiny należy zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych i przeciągami, które powodują zbyt szybkie wysychanie zaprawy fugowej. Do tego celu można użyć np. folii polietylenowej lub powtórzyć zwilżenie fugi.
- Do czasu całkowitego utwardzenia fugi należy chronić przed deszczem i mrozem.
- Niedozwolone jest dodawanie CEMLATEX GIUNTI do DEKOGROUT.
- Spoiny znajdujące się na krawędziach wykańczanych powierzchni, w kątach i wokół miejsc przechodzenia rur, a także kompensacyjne i obwodowe szczeliny dylatacyjne powinny być wypełnione elastycznym materiałem uszczelniającym typu DEKOSIL lub DEKOFLEX-PU.
- Zaprawa DEKOGROUT nie może być traktowana jako hydroizolacja.
- Do późniejszego mycia i pielęgnacji zaleca się stosowanie neutralnych środków czyszczących. Po czyszczeniu zawsze spłukać powierzchnię czystą wodą.
- Należy zwrócić uwagę na różny stopień chłonności podłoża i krawędzi fug.
- Nieregularna wilgotność pochodząca z podłoża, warstwy zaprawy klejowej, różnica temperatur czy różne materiały okładzinowe mogą spowodować, że poszczególne fragmenty powierzchni będą różnić się stopniem wilgotności, co z kolei może doprowadzić do zmiany odcienia zaprawy fugowej. Nie ma to wpływu na jej jakość, a barwa w czasie trwania procesu wiązania może się wyrównać. Niejednorodność odcienia zaprawy fugowej nie podlega gwarancji.
- W przypadku miejsc narażonych na duże obciążenia mechaniczne (np. podłogi myte z użyciem maszyn czyszczących) lub na działanie środków chemicznych, należy zastosować szczególnie wytrzymałą dwuskładnikową zaprawę fugową DEKOGROUT-2K.
- Przed wypełnieniem kompensacyjnych i obwodowych szczelin dylatacyjnych zaprawą fugową należy umieścić w nich sznury lub profile z materiału ściśliwego.
- W razie konieczności użycia kwasowych środków czyszczących, spoiny należy obficie nawilżyć.
- W danej strefie używać tylko materiału z tym samym numerem partii.
- W celu właściwej hydratacji cementu należy go zapewnić odpowiednią wilgotność. Ma to istotne znaczenie zwłaszcza w przypadku zastosowanie niechłonnych płytek lub kamieni, które nie mogą stać się źródłem wilgoci dla cementu.
- Przy układaniu naturalnego lub sztucznego kamienia należy uwzględniać cechy stosowanego materiału (możliwe przebarwienia). W razie wątpliwości należy wykonać próbę.
- Do kamienia naturalnego rekomenduje się DEKOGROUT+.
- Miejsca, które nie będą fugowane należy zabezpieczyć przed zabrudzeniem zaprawą.

DEKOGROUT kolorów

kolor	nr art..	kolor	kod	opakowanie	opakowanie/europaleta
	000005900	Bianco	Bianco	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000005902	Bianco	Bianco	Worek 20 kg	63 opakowanie/europaleta
	000005904	Manhattan	Manhattan	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006040	Grigio chiaro	7035	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006042	Grigio chiaro	7035	Worek 20 kg	63 opakowanie/europaleta
	000006030	Grigio	7042	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006032	Grigio	7042	Worek 20 kg	63 opakowanie/europaleta
	000006020	Grigio tortora	Grigio tortora	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006022	Grigio tortora	Grigio tortora	Worek 20 kg	63 opakowanie/europaleta
	000005910	Grigio cemento	7030	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000005912	Grigio cemento	7030	Worek 20 kg	63 opakowanie/europaleta
	000005980	Antracite	7037	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000005982	Antracite	7037	Worek 20 kg	63 opakowanie/europaleta
	000005970	Nero	9004	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000005920	Off white	Off white	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000005930	Crema marfil	9001	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000005940	Travertino	Travertino	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000005960	Beige	1013	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000005950	Camel	1001	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006136	Nocciola	Nocciola	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006134	Caramello	Caramello	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006010	Tabacco	8007	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006000	Marrone	8011	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000005990	Testa di moro	8017	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006050	Giallo	1012	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006060	Verde	6019	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006070	Smeraldo	6024	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006080	Crocus	Crocus	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006090	Azzurro	5012	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006100	Blu	5013	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006120	Rosa	3014	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek
	000006130	Rosso maranello	3003	Worek 5 kg	4 worki w pudełku/27 pudełek

Uwaga: prezentowane w karcie kolory jak najdokładniej odzwierciedlają rzeczywiste barwy fugi DekogROUT, ale należy je traktować jak orientacyjne.

Tabela zużycia DEKOGROUT:

DEKOGROUT -Tabela zużycia -

Zaprawa fugowa do spoin o szerokości 1- 6 mm

Zużycie: kg na 10 m² powierzchni pokrywanej okładziną

Format płytek (cm)	Grubość (cm)	Szerokość spoiny (mm)					
		1	2	3	4	5	6
1 x 1	0,3	8,50	17,0				
2 x 2	0,4	5,30	10,6				
2,5 x 2,5	0,4	4,30	8,50	12,8			
2,5 x 2,5	1,0	10,9	21,9	32,8			
5 x 5	0,4	2,40	4,90	7,30	9,70	12,2	14,6
10 x 10	1,0	3,00	6,10	9,10	12,2	15,2	18,2
10 x 10	0,6	1,80	3,60	5,50	7,30	9,10	10,9
12,5 x 12,5	1,0	2,40	4,90	7,30	9,70	12,2	14,6
10 x 20	0,8	1,80	3,60	5,50	7,30	9,10	10,9
15 x 15	1,4	3,00	6,00	8,90	11,9	14,9	17,9
15 x 15	0,8	1,70	3,40	5,10	6,80	8,50	10,2
24 x 11,5	1,2	2,60	5,10	7,70	10,2	12,8	15,3
24 x 11,5	2,0	4,30	8,50	12,8	17,0	21,3	25,5
20 x 20	1,4	2,10	4,30	6,40	8,50	10,6	12,8
20 x 20	0,8	1,20	2,40	3,60	4,90	6,10	7,30
20 x 25	0,8	1,10	2,20	3,30	4,40	5,50	6,60
25 x 25	1,0	1,20	2,40	3,60	4,90	6,10	7,30
25 x 33	1,0	1,20	2,40	3,60	4,90	6,10	7,30
30 x 30	1,5	1,80	3,60	5,50	7,30	9,10	10,9
30 x 30	0,8	1,00	1,90	2,90	3,90	4,90	5,80
30 x 5	1,0	3,60	7,30	10,9	14,6	18,2	21,9
33 x 33	0,8	1,00	1,90	2,90	3,90	4,90	5,80
40 x 40	1,0	0,90	1,80	2,70	3,60	4,60	5,50
30 x 60	1,0	0,90	1,80	2,70	3,60	4,60	5,50
60 x 60	1,0	0,60	1,20	1,80	2,40	3,00	3,60

Czyszczenie: okładzinę czyścić wilgotną szmatką lub gąbką zanim fuga stwardnieje.

Opakowanie: fuga we wszystkich kolorach jest pakowana w worki po 5 kg, 4 worki w pudełku, 27 pudełek na europalecie 120x80x105(w).

Przechowywanie: w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu. Otwarte opakowanie szczelnie zamykać, a jego zawartość zużyć jak najszybciej.

Okres przydatności : 24 miesiące (worki aluminiowe 5 kg), 12 miesięcy (worki papierowe 20 kg)

DANE TECHNICZNE PRODUKTU	
spełnia wymagania normy:	EN 13888 CG2WA
skład:	cement, wypełniacze mineralne, dodatki i pigmenty wysokiej jakości
kolory:	26 kolory (patrz: tabela kolorów)
masa objętościowa:	1,20 kg/dm ³
maksymalny rozmiar cząsteczek wypełniacza:	0,2 mm
toksyczność:	nie; z powodu zawartości cementu możliwe podrażnienia skóry i oczu
palność:	niepalny
proporcje mieszania:	25% wody odpowiada 1,2-1,3 l wody na worek o wadze 5 kg
czas mieszania:	2-3 minuty (przy użyciu mieszarki mechanicznej o prędkości 300-500 obrotów na minutę)
konsystencja zaprawy:	kremowa
gęstość zaprawy:	1,90 kg/dm ³
czas użycia zaprawy:	30 minut przy temperaturze +23°C
temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
szerokość spoiny:	od 1 do 6 mm
możliwość chodzenia:	po 24 godzinach
możliwość eksploatacji:	po 3 dniach
czas ostatecznego utwardzenia:	14 dni
wodoodporność:	doskonała
odporność na starzenie się:	doskonała
odporność na działanie temperatur:	od -30 do +90 °C
okres przydatności i warunki przechowywania:	24 miesiące (worki aluminiowe 5 kg), 12 miesięcy (worki papierowe 20 kg w zamkniętym oryginalnym opakowaniu; w suchym miejscu. Otwarte opakowanie szczelnie zamykać, a jego zawartość zużyć jak najszybciej.

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.