

Nr kat.
523

Sopro DSF® 523

Elastyczna zaprawa uszczelniająca jednoskładnikowa

Jednoskładnikowa, cementowa zaprawa uszczelniająca do wytwarzania elastycznych powłok nie przepuszczających wody i mostkujących pęknięcia.

Niska zawartość chromianów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XVII. Do stosowania na powierzchniach o wysokim obciążeniu wodą klasy A, B oraz powierzchni o umiarkowanym obciążeniu wodą klasy A0 i B0 zgodnie z niemiecką listą uregulowań A i instrukcją ZDB. Do stosowania w pomieszczeniach mokrych (łazienkach, natryskach, pralniach, kuchniach) pod okładzinami i wykładzinami z płytek ceramicznych, w basenach kąpielowych, podziemnych częściach budynku, na balkonach i tarasach pod okładzinami i wykładzinami z płytek ceramicznych, jak i pod deski tarasowe i płyty na podkładkach dystansowych, w podziemnych częściach budynku, w zbiornikach na wodę użytkową, zgodnie z ITB-KOT-2017/0027.



- Na balkony i tarasy
- Do pomieszczeń wilgotnych i mokrych
- Do basenów kąpielowych
- Do podziemnych części budynków
- Do zbiorników z wodą pitną
- Odporna na UV
- Odporna na parcie negatywne
- Paroprzepuszczalna
- Do nanoszenia przy pomocy wałka, pacy lub pędzla
- Do nanoszenia również metodą natryskową
- Na ściany i podłogi
- W pomieszczeniach i na zewnątrz

EMISYJNOŚĆ

Klasyfikacja AgBB
(niemiecka komisja, zajmująca się oceną wpływu na zdrowie substancji budowlanych)

—

Klasyfikacja EMICODE®
(Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji produktów do układania okładzin wierzchnich, klejów i materiałów budowlanych)

—

Francuskie wytyczne, określające emisję lotnych związków organicznych (VOC)

B nie jest niskoemisyjny

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)

—



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

SYSTEMY CERTYFIKACJI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

DGNB · Deutsches Gütesiegel Nachhaltiges Bauen
(Ocena DGNB Niemieckiego Stowarzyszenia Budownictwa Zrównoważonego)

Wersja 2015

Kryterium	ENV1.2 Ryzyko zagrożenia dla środowiska lokalnego
Linia kryterium	Linia 9
Rodzaj produktu	Materiał pomocniczy do układania – Uszczelnienie pod płytki

08.17

Wymagania	Stopień jakości 1 (niski)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1
	Stopień jakości 2	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1
	Stopień jakości 3	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 lub EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
	Stopień jakości 4 (wysoki)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 i EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
Klasyfikacja	Spełnia wymagania dla stopnia jakości 3.	
Wyjątki	Jeśli z przyczyn technicznych lub funkcjonalnych (tzn. brak porównywalnego pod względem funkcjonalnym równoważnego produktu lub alternatywy dla konstrukcji, która spełnia wymagania) lub dlatego, że bazy danych nie mogą być tworzone w odpowiednich nakładach, a jedno z wymienionych wymagań dot. produktu nie jest spełnione, dopuszcza się odstępstwa. Odstępstwa od wymagań przy produkcji muszą być udokumentowane i uzasadnione. Wyjątki produktowe ze względów czysto estetycznych nie są uwzględniane. Możliwym świadectwem są np. aktualne potwierdzenia od co najmniej trzech istotnych dla rynku producentów, że żądany poziom jakości dla odpowiedniego produktu nie jest dostępny lub dowód, że z powodu działania siły wyższej (elementów natury jak np. woda napierająca na elementy budynku w gruncie) zastosowanie odpowiedniego produktu technicznie nie jest możliwe. Dowód na zwolnienie techniczne może odnosić się do jednego poziomu jakości i nie może być wyłączony z obowiązujących wymagań w podstawowych poziomach jakości. Jeśli ze względów technicznych produkt nie spełnia wymogu bazowego stopnia jakości, należy w badaniu kontrolnym przedłożyć trzy potwierdzenia producentów.	

Wersja 2012 (Aktualizacja 2013)

Kryterium	ENV1.2 Ryzyko zagrożenia dla środowiska lokalnego	
Linia kryterium	Linia 8	
Rodzaj produktu	Materiał pomocniczy do układania – Uszczelnienie pod płytki	
Wymagania	Stopień jakości 1 (niski)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1
	Stopień jakości 2	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1
	Stopień jakości 3	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 lub EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
	Stopień jakości 4 (wysoki)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 i EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
Klasyfikacja	Spełnia wymagania dla stopnia jakości 3.	
Wyjątki	Jeśli z przyczyn technicznych lub funkcjonalnych (tzn. brak porównywalnego pod względem funkcjonalnym równoważnego produktu lub alternatywy dla konstrukcji, która spełnia wymagania) lub dlatego, że bazy danych nie mogą być tworzone w odpowiednich nakładach, a jedno z wymienionych wymagań dot. produktu nie jest spełnione, dopuszcza się odstępstwa. Odstępstwa od wymagań przy produkcji muszą być udokumentowane i uzasadnione. Wyjątki produktowe ze względów czysto estetycznych nie są uwzględniane. Możliwym świadectwem są np. aktualne potwierdzenia od co najmniej trzech istotnych dla rynku producentów, że żądany poziom jakości dla odpowiedniego produktu nie jest dostępny lub dowód, że z powodu działania siły wyższej (elementów natury jak np. woda napierająca na elementy budynku w gruncie) zastosowanie odpowiedniego produktu technicznie nie jest możliwe. Dowód na zwolnienie techniczne może odnosić się do jednego poziomu jakości i nie może być wyłączony z obowiązujących wymagań w podstawowych poziomach jakości.	

Wersja 2009

Kryterium	06 Ryzyko zagrożenia dla środowiska lokalnego	
Rodzaj produktu	Produkt do pokrycia powierzchni	
Wymagania	Stopień jakości 1 (niski)	zawartość VOC ≤ 25 %
	Stopień jakości 2	zawartość VOC ≤ 15 %
	Stopień jakości 3	zawartość VOC ≤ 10 %
	Stopień jakości 4 (wysoki)	zawartość VOC ≤ 3 %
Klasyfikacja	Spełnia wymagania dla poziomu jakości 4.	
Wyjątki	Jeśli z przyczyn technicznych lub funkcjonalnych (tzn. brak porównywalnego pod względem funkcjonalnym równoważnego produktu lub alternatywy dla konstrukcji, która spełnia wymagania) lub dlatego, że bazy danych nie mogą być tworzone w odpowiednich nakładach, a jedno z wymienionych wymagań dot. produktu nie jest spełnione, dopuszcza się odstępstwa. Odstępstwa od wymagań przy produkcji muszą być udokumentowane i uzasadnione. Wyjątki produktowe ze względów czysto estetycznych nie są uwzględniane.	

BNB · Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Ocena Systemu Budownictwa Zrównoważonego)

Wersja 2014 (projekt)

Kryterium	1.1.6 Ryzyko zagrożenia dla środowiska lokalnego	
Tabela informacyjna	Linia 11	
Rodzaj produktu	Przetworzona na miejscu powłoka powierzchniowa – uszczelnienie	
Wymagania	Stopień jakości 1 (niski)	dokumentacja
	Stopień jakości 2	GISCODE D1/RE0/RE1/RU1
	Stopień jakości 3	GISCODE D1/RE0/RE1/RU1
	Stopień jakości 4	GISCODE D1/RE0/RE1/RU1 i EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
	Stopień jakości 5 (wysoki)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU1 i EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R

Klasyfikacja	Spełnia wymagania dla stopnia jakości 3.
Wyjątki	Jeśli z przyczyn technicznych lub funkcjonalnych (tzn. brak porównywalnego pod względem funkcjonalnym równoważnego produktu lub alternatywy dla konstrukcji, która spełnia wymagania) lub dlatego, że bazy danych nie mogą być tworzone w odpowiednich nakładach, a jedno z wymienionych wymagań dot. produktu nie jest spełnione, dopuszcza się odstępstwa. Odstępstwa od wymagań przy produkcji muszą być udokumentowane i uzasadnione. Wyjątki produktowe ze względów czysto estetycznych nie są uwzględniane.

Wersja 2011	
Kryterium	1.1.6 Ryzyko zagrożenia dla środowiska lokalnego
Rodzaj produktu	Produkt do pokrycia powierzchni
Wymagania	Stopień jakości 1 (niski) dokumentacja
	Stopień jakości 2 zawartość VOC ≤ 25 %
	Stopień jakości 3 zawartość VOC ≤ 15 %
	Stopień jakości 4 zawartość VOC ≤ 10 %
	Stopień jakości 5 (wysoki) zawartość VOC ≤ 3 %

Klasyfikacja	Spełnia wymagania dla stopnia jakości 5.
Wyjątki	Jeśli z przyczyn technicznych lub funkcjonalnych (tzn. brak porównywalnego pod względem funkcjonalnym równoważnego produktu lub alternatywy dla konstrukcji, która spełnia wymagania) lub dlatego, że bazy danych nie mogą być tworzone w odpowiednich nakładach, a jedno z wymienionych wymagań dot. produktu nie jest spełnione, dopuszcza się odstępstwa. Odstępstwa od wymagań przy produkcji muszą być udokumentowane i uzasadnione. Wyjątki produktowe ze względów czysto estetycznych nie są uwzględniane.

MINERGIE-ECO (SZWAJCARSKIE STOWARZYSZENIE NA RZECZ BUDOWNICTWA ZRÓWNOWAŻONEGO)

Wersja 2014 (Uzupełnienie 2015)	
Kryterium wyłączenia	NA 08 Emisja rozpuszczalników z materiałów budowlanych i pomocniczych
Wymagania	Brak możliwości stosowania produktów rozcieńczanych rozpuszczalnikami w pomieszczeniach ogrzewanych. Materiały do układania z oznaczeniem EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} / EC1 ^{PLUS} R spełniają to kryterium.
Klasyfikacja	Spełnia wymagania, ponieważ nie jest produktem rozcieńczanym rozpuszczalnikiem

Wersja 2011 (Uzupełnienie 2015)	
Kryterium wyłączenia	NA 08 Emisja rozpuszczalników z materiałów budowlanych i pomocniczych
Wymagania	Brak możliwości stosowania produktów rozcieńczanych rozpuszczalnikami w pomieszczeniach ogrzewanych. Materiały do układania z oznaczeniem EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} / EC1 ^{PLUS} R spełniają to kryterium.
Klasyfikacja	Spełnia wymagania, ponieważ nie jest produktem rozcieńczanym rozpuszczalnikiem

LEED – Leadership in Energy and Environmental Design (Amerykański System Oceny Budownictwa Zrównoważonego)

Wersja 2014 (w. 4)	
Kredyt	EQ: Low-Emitting Materials
Rodzaj produktu	wet-applied adhesive
Wymagania	1-3 punkty Pozytywna ocena Komisji AgBB i przestrzeganie przepisów dyrektywy Decopaint (2004/42/WE).
Klasyfikacja	Nie spełnia wymagań

Wersja 2009 (Aktualizacja 2013)	
Kredyt	MR 4: Recycled Content
Wymagania	1 punkt 10% materiałów z recyklingu (wagowo)
	2 punkty 20% materiałów z recyklingu (wagowo)
Klasyfikacja	—
Kredyt	MR 5: Regional Materials
Wymagania	1 punkt 10% materiałów regionalnych (miejsce wytworzenia oddalone jest maks.800 km od miejsca budowy)
	2 punkty 20% materiałów regionalnych (miejsce wytworzenia oddalone jest maks.800 km od miejsca budowy)

Klasyfikacja	Miejscem produkcji są Nowiny k. Kielc, Polska
Kredyt	IEQ 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives and Sealants
Rodzaj produktu	Architectural Sealant
Wymagania	Zawartość VOC (bez wody) maks. 250 g/l
Klasyfikacja	Spełnia wymagania

BREEAM – Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology (Brytyjski System Oceny Budownictwa Zrównoważonego)

Wersja 2013 (2014)

Prosimy o kontakt z naszym ekspertem w zakresie budownictwa zrównoważonego pod nr telefonu 22 3352342 lub adresem e-mail: dzialdoradztwatechnicznego@sopro.pl.

Dalsze wskazówki

SKŁADNIKI

Nr CAS 14808-60-7 Wolna krzemionka krystaliczna

WSKAZÓWKI BHP

Oznaczenie

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
Zawiera: cement portlandzki. Z wilgocią/wodą tworzy związek o silnych właściwościach alkalicznych, dlatego należy chronić oczy i skórę.
W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie opłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami dodatkowo skonsultować się z lekarzem.
Produkt palny, opcjonalnie może z powietrzem stworzyć materiał wybuchowy. Unikać tworzenia się pyłów i ładunków elektrostatycznych. Przy obcowaniu z materiałami budowlanymi/ chemikaliami przestrzegać obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa stosowania.
Symbole: brak.
Wskazania zagrożeń: brak.
Środki ostrożności: P102 Chronić przed dziećmi. P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Polecenia specjalne: brak. Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak

Klasa szkodliwości dla wody WGK 1 - w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

GISCODE Składnik A: ZP1 - niska zawartość chromianów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XVII

REGULACJE PRAWNE

Certyfikaty Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa:
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0027

Oznaczenie CE CPR-PL3/0523.1.pol

ODPOWIEDZIALNOŚĆ KORPORACYJNA ZA ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Misja	Temat „Zrównoważony rozwój” jest dla firmy Sopro tematem priorytetowym. Pojęcie „zrównoważony rozwój” rozumiane jest zawsze jako dążenie do równoczesnej realizacji celów związanych z ochroną środowiska, celów społecznych i ekonomicznych.
System zarządzania jakością	Certyfikat na zgodność z normą PN-EN ISO 9001

DOKUMENTACJA

Karta techniczna
Karta charakterystyki produktu
Deklaracja właściwości użytkowych
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych
Karta „Budownictwo zrównoważone”

Wszystkie dokumenty są dostępne na www.sopro.pl

Centrala

02-822 Warszawa
ul. Poleczki 23/F
tel. 22 335 23 00
fax 22 335 23 09
e-mail: biuro@sopro.pl

Doradztwo techniczne

02-822 Warszawa
ul. Poleczki 23/F
tel. 22 335 23 40
fax 22 335 23 49
e-mail: dzialdoradztwatechnicznego@sopro.pl

Północny Zachód

tel. 606 755 501 (Szczecin / Gorzów Wlkp.)
tel. 604 501 055 (Gdańsk)
tel. 604 249 665 (Bydgoszcz)
tel. 600 811 446

Północny Wschód

tel. 882 120 473 (Białystok)
tel. 668 277 289 (Olsztyn)
tel. 606 987 057 (Włocławek)

Południowy Zachód

tel. 604 441 090 (Poznań)
tel. 692 426 550 (Zielona Góra)
tel. 692 486 824 (Łódź)
tel. 882 124 964

Południe

tel. 668 277 213 (Kraków)
tel. 606 987 096 (Wrocław)
tel. 602 500 929 (Katowice)
tel. 668 277 157 (Rzeszów)
tel. 692 486 803 (Tarnów)
tel. 608 016 222
tel. 602 500 930

Centrum

tel. 604 470 880 (Warszawa)
tel. 882 126 075 (Warszawa)
tel. 604 454 880 (Kielce)
tel. 604 546 669
tel. 600 376 774