



KARTA TECHNICZNA

KEIM CONCRETAL[®]-BLACK

1. OPIS PRODUKTU

Farba żolowo-krzemianowa do kryjącego malowania powierzchni betonu w kolorze intensywnej czerni. KEIM Concretal-Black posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified[®] Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Concretal-Black stosuje się w szczególności do malowania powierzchni betonu. Dzięki zastosowaniu specjalnie wyselekcjonowanego czarnego pigmentu uzyskuje się estetyczne, intensywnie czarne powierzchnie. Ponadto KEIM Concretal-Black chroni podłoże przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych. KEIM Concretal-Black może być stosowany również we wnętrzach pomieszczeń.

Nieodpowiedni na:

systemy ociepleń; powierzchnie poziome i pochyle narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- Cradle to Cradle Certified[®]-Certificate Silver
- całkowicie odporny na działanie promieni UV
- reakcja na ogień: niepalny (klasa A2-s1,d0 wg EN 13501-1 zg. z raportem klasyfikacyjnym)

DANE TECHNICZNE:

- Udział części organicznych: < 5 %
- Odporność pigmentu na działanie światła (kod Fb zgodnie z instrukcją BFS Nr 26): A1

KLASYFIKACJA:

- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza (wartość Sd): $\leq 0,01$ m

KOLOR:

Pięć intensywnych odcieni czerni:

- Purity
- Forest
- Pearl
- Eclipse
- Aurora

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być suche, wytrzymałe i czyste, oczyszczone ze wszystkich luźnych elementów, kurzu, tłuszczu i innych substancji o działaniu separującym. W przypadku nowego betonu resztki oleju do smarowania deskowania usunąć preparatem KEIM Concretal-Cleaner. Czysty, nośny beton nie wymaga wcześniejszego przygotowania. Podłoże o dużej chłonności i/lub narażone na silne oddziaływanie czynników atmosferycznych zaleca się zabezpieczyć poprzez wstępną hydrofobizację. KEIM Concretal-Lasur z KEIM Concretal-Base nanosić po ok. 4 h od naniesienia KEIM Silan-Primer.

KARTA TECHNICZNA – KEIM CONCRETAL®-BLACK

"Pudrujące", porowate podłoże betonowe lub stare powłoki mineralne można wzmocnić poprzez wstępne gruntowanie KEIM Concretal-Fixativ.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża podczas nanoszenia i schnięcia powinna wynosić od $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $\leq 30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nie nanosić w bezpośrednim słońcu ani na nagrzane powierzchnie. Chronić przed słońcem, wiatrem i deszczem w trakcie i po aplikacji.

ZUŻYCIE:

ok. 0,38 kg/m² na dwie warstwy.

Podane zużycia są jedynie szacunkowe, przyjęte dla podłoży gładkich. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez aplikację próbną na obiekcie.

NANOSZENIE:

KEIM Concretal-Black nakładać pędzlem, szczotką, wałkiem lub aparatem natryskowym (dysza ≥ 435)

Warstwa podkładowa: Nanosić KEIM Concretal-Black zwykle nierozcieńczony lub, w przypadku chłonnego podłoża, rozcieńczony maks. 10 % KEIM Concretal-Fixativ.

Warstwa wierzchnia: nanosić KEIM Concretal-Black nierozcieńczony.

Wskazówka: Przed i w trakcie pracy rozcieńczony KEIM Concretal-Black należy mieszać. Nie należy dodawać wody ani innych materiałów.

CZAS SCHNIĘCIA:

Po zagruntowaniu środkiem KEIM Silan-Primer, pierwszą nanosić po upływnie ok. 4 h, natomiast po zagruntowaniu KEIM Silan-100 – po okresie od 4 do 24 h.. Kolejne warstwy nanosić najwcześniej po 12 h (w temp. 23°C i przy 50% względnej wilgotności powietrza). Podwyższona wilgotność względna otoczenia, większa grubość warstwy i/lub niska temperatura wydłużają czas schnięcia.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
18	kg	32	wiadro
5	kg	70	wiadro
2,5	kg	80	wiadro

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	chłodne pomieszczenie w temperaturach dodatnich przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte

7. USUWANIE ODPADÓW

Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13 Karty Charakterystyki.

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

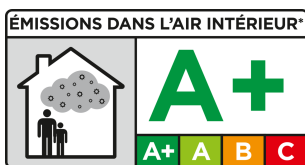
Patrz Karta Charakterystyki produktu. Limit UE dla tego produktu: (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l. Ten produkt zawiera: 0 - 3 g/l LZO.

KOD GIS: BSW 40

9. UWAGI KOŃCOWE

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (w szczególności szkło, kamień naturalny, ceramika) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Łączenie/mieszanie z produktami nie będącymi częścią systemu lub z obcymi materiałami nie jest dozwolone.

10. CERTYFIKATY I ZNAKI JAKOŚCI



Wymienione wartości i właściwości produktu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. W szczególności nabywcy i użytkownicy są zobowiązani do przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej Karty Technicznej unieważnia poprzednie.