



TECHNICKÝ LIST

KEIM CONCRETAL®-BLACK

1. POPIS PRODUKTU

Soľ-silikátová farba na krycie nátery betónu v intenzívnej čiernej farbe.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Concretal-Black používa sa najmä pre nátery betónu. Použitím vybraného čierneho pigmentu sa dosahujú esteticky intenzívne čierne povrchy. Okrem toho KEIM Concretal-Black chráni pred poveternostnými vplyvmi. KEIM Concretal-Black možné použiť v interiéri. Nehodí sa pre: ETICS; vodorovné a naklonené plochy vystavené poveternosti

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified® Certificate Silver
- absolútne UV odolný
- reakcia na oheň: nehorľavý (trieda A2-s1, d0 podľa EN 13501-1 podľa protokolu o klasifikácii)

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel: < 5 %
- Stálosť odtieňa (Fb kód podľa výkladového letáku BFS č. 26): A1

KLASIFIKÁCIA:

- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): $\leq 0,01$ m

FAREBNÝ ODTIEN:

Intenzívna čierna v 5 odtieňoch: - Renhet - Skog - Perle - Eclipse - Aurora

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, suchý, čistý a zbavený všetkých voľných častí, prachu, oleja a iných separačne pôsobiacich látok. Pri novom betóne je nutné odstrániť zvyšky oleja z debnenia prípravkom KEIM Concretal-Cleaner. Čistý a pevný betón nevyžaduje žiadnu predbežnú úpravu. Pri silne savých podkladoch alebo plochách silne vystavených poveternostným vplyvom je možné použiť hydrofobizáciu podkladu. Nasledujúci základný náter KEIMConcretal-Black by mal byť aplikovaný asi po 4 hodinách pre KEIM Silan-Primer a po 4 až 24 hodinách pre KEIM Silan-100. Mäkké, porézne betónové povrchy alebo staré minerálne nátery môžu byť ošetrené materiálom KEIM Concretal-Fixativ na prípravné spevnenie.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia od ≥ 5 °C do ≤ 30 °C. Nespracovávajújte na priamom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

TECHNICKÝ LIST – KEIM CONCRETAL®-BLACK

SPOTREBA:

cca 0,38 kg/m² na dvojitý náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

KEIM Concretal-Black možno nanášať štetkou, valčekom alebo striekaním (tryska ≥ 435) Základný náter: KEIM Concretal-Black aplikujte v normálnom prípade neriedený alebo riedený podľa savosti podkladu až do max. 10 % prípravkom KEIM Concretal-Fixativ. : KEIM Concretal-Black nanášať neriedený. Upozornenie: Pred prácou a počas nej zriedený KEIM Concretal-Black premiešavajte. Nesmie sa pridávať voda ani iné materiály.

DOBA SCHNUTIA:

Prepracovať je možné najskôr po 12 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži. Na predúpravu produktom KEIM Silangrund aplikujte základný náter po cca 4 hodinách, na KEIM Silan 100 po cca 4 – 24 hodinách.

ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

| obsah nádoby | merná jednotka | množstvo na palete | druh obalu |
|--------------|----------------|--------------------|------------|
| 18 | kg | 32 | vedierko |
| 5 | kg | 70 | vedierko |

6. SKLADOVANIE

| maximálna doba skladovania | podmienky skladovania |
|----------------------------|--|
| 12 mesiacov | v chlade bez mrazu obal uchovávať tesne uzavretý |

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

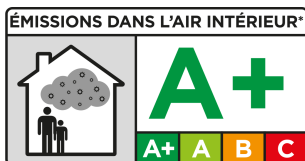
Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 3 g/l VOC.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezavazujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.