



TECHNICKÝ LIST

KEIM CONCRETAL®-BLACK

1. POPIS PRODUKTU

Sol-silikátová barva na krycí nátěry betonu v intenzivní černé barvě.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Concretal-Black se používá zejména pro nátěry betonu. Použitím vybraného černého pigmentu se dosahuje esteticky intenzivních černých povrchů. Kromě toho KEIM Concretal-Black chrání před povětrnostními vlivy. KEIM Concretal-Black lze použít i v interiéru.

Nehodí se pro:

ETICS; vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- absolutně UV odolný
- reakce na oheň: nehořlavý (třída A2-s1, d0 podle EN 13501-1 podle protokolu o klasifikaci)

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podíl: < 5 %
- Stálost odstínu (Fb kód podle výkladového letáku BFS č. 26): A1

KLASIFIKACE:

- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): $\leq 0,01$ m

BAREVNÝ ODSTÍN:

Intenzivní čern v 5 odstínech:

- Purity
- Forest
- Pearl
- Eclipse
- Aurora

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, suchý, čistý a zbavený všech volných částí, prachu, oleje a jiných separačně působících látek. U nového betonu je nutné odstranit zbytky oleje z bednění přípravkem KEIM Concretal-Cleaner. Čistý a pevný beton nevyžaduje žádnou předběžnou úpravu. U silně savých podkladů nebo ploch silně vystavených povětrnostním vlivům lze použít hydrofobizaci podkladu. Následující základní nátěr KEIMConcretal-Black by měl být aplikován asi po 4 hodinách pro KEIM Silan-Primer a po 4 až 24 hodinách pro KEIM Silan-100. Měkké, porézní betonové povrchy nebo staré minerální nátěry mohou být ošetřeny materiálem KEIM Concretal-Fixativ pro přípravné zpevnění.

TECHNICKÝ LIST – KEIM CONCRETAL®-BLACK

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí od ≥ 5 °C do ≤ 30 °C. Nezpracovávejte na přímém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

SPOTŘEBA:

cca 0,38 kg/m² na dvojitý nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Concretal-Black lze nanášet štětkou, válečkem nebo stříkáním (tryska ≥ 435)

Základní nátěr: KEIM Concretal-Black aplikujte v normálním případě neředěný nebo ředěný podle savosti podkladu až do max. 10 % přípravkem KEIM Concretal-Fixativ.

Vrchní nátěr: KEIM Concretal-Black nanášet neředěný.

Upozornění: Před prací a během ní naředěný KEIM Concretal-Black promíchejte. Nesmí se přidávat voda ani jiné materiály.

DOBA SCHNUTÍ:

Přepracovat lze nejdříve po 12 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží. Na předúpravu produktem KEIM Silangrund aplikujte základní nátěr po cca 4 hodinách, na KEIM Silan 100 po cca 4 – 24 hodinách .

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
18	kg	32	kbelík
5	kg	70	kbelík

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

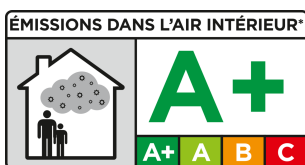
Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 3 g/l VOC.

9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazujeme si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.