



TECHNICKÝ LIST

KEIM CONCRETAL®-C

1. POPIS PRODUKTU

Soľ-silikátová akrylátová farba na ochranu betónu podľa ZTV-ING OS-B, OS-C a podľa DIN EN 1504-2/1.3, 2.2, 8.2.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Concretal-C na betón spoločne s KEIM Silan-100 med OS-B ZTV-ING alebo OS 2 Rili-SIB (smernica pre ochranu a opravy betónových konštrukcií, Nemeckýele v). Spolu s KEIM Concretal-Feinspachtel til používa podľa OS-C ZTV-ING alebo OS 4 Rili-SIB. Aj v prípade veľmi silného zaťaženia poveternostnou alebo posypovou soľou je možné povrch stierky ošetriť produktom KEIM Silan-100. Nehodí sa pre: vodorovné a naklonené plochy vystavené poveternosti

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- minerálne matný
- vysoko difúzna
- chráni betón pred agresívnymi škodlivinami v atmosfére
- pôsobí ako zvýšená ochrana pred karbonatáciou
- ochrana pred záťažou chloridmi

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- | | |
|--|-----------------------------|
| - Hodnota pH: | cca 8,6 |
| - Stálosť odtieňa (Fb kód podľa výkladového letáku BFS č. 26): | A1 |
| - Pevnosť v odtrhnutí T norma: | 2,6 (2,2) N/mm ² |
| - Odolnosť proti karbonatácii sd (CO ₂): | cca 350 m |
| - Trieda koeficientu odporu difúzie vodnej pary sd (H ₂ O): | trieda 1 |
| - Pevnosť v odtrhnutí F-T výmena: | 2,0 (1,5) N/mm ² |

KLASIFIKÁCIA:

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| - Koeficient absorpcie vody w: | ≤ 0,1 kg/(m ² √h) |
|--------------------------------|------------------------------|

FAREBNÝ ODTIEN:

Biela a farebné odtiene iba s čisto minerálnymi svetlostálymi pigmentmi.

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť suchý, nosný, čistý a zbavený všetkých uvoľnených častí, prachu, oleja a iných separačných látok.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia od ≥ 5 °C do ≤ 30 °C. Nespracovávajúte 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®-C

SPOTREBA:

cca 0,30 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-C možné nanášať štetkou, valčekom alebo airless striekaním (tryska ≥ 423). Vždy sú nutné minimálne 2 nátery. Neošetrené betónové plochy sa musia podľa ZTV-ING OS-B vopred ošetriť KEIM Silan-100.

DOBA SCHNUTIA:

Povrch suchý najskôr po 6 hodinách (pri 23 ° C a 50% rel.v.). 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
20	kg	24	vedierko
5	kg	70	vedierko

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
6 mesiacov	v chlade v suchu 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 - 10 g/l VOC.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiahnutie 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 nezbavujú 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.