



## MŰSZAKI ADATLAP

# KEIM CONCRETAL®-C

## 1. TERMÉKLEÍRÁS

---

Szol-szilikát-akril betonvédő festék a ZTV-ING OS-B, OS-C és a DIN EN 1504-2/1.3, 2.2, 8.2 szerint.

## 2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

---

A KEIM Concretal-C a KEIM Silan-100 előkezelővel való alkalmazása megfelel a ZTV-ING OS-B ill. a Rili-SIB OS 2 osztályozásnak (Irányelvek betonszerkezetek védelméhez, javításához, Német vasbeton Bizottság). A KEIM Concretal-Feinspachtel alkalmazásával megfelel a ZTV-ING OS-C ill. a Rili-SIB OS 4 osztályozásnak. Erős időjárás vagy olvasztósó-terhelés esetén a glettelt alapfelület KEIM Silan-100 mélyalapozóval kezelhető.

Nem alkalmas:

időjárásnak kitett vízszintes és ferde felületek

## 3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

---

- ásványi matt
- kiváló páraáteresztő
- megvédi a betont a légkör káros szennyező anyagaitól
- fokozott védelmet nyújt a karbonátosodás ellen
- védelem a kloridterhelés ellen

### ANYAGJELLEMZŐK:

- sűrűség:	kb. 1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>
- pH-érték:	kb. 8,6
- színtartóság (Fb-kód a 26.sz BFS-tájékoztató alapján):	A1
- szakítószilárdság T szabvány:	2,6 (2,2) N/mm <sup>2</sup>
- karbonátosodási ellenállás sd (CO <sub>2</sub> ):	kb. 350 m
- páradiffúziós ellenállási osztály sd (H <sub>2</sub> O):	Osztály 1.
- szakítószilárdság (olvasztósó váltakozás):	2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>

### OSZTÁLYOZÁS:

- vízfelvételi együttható w:  $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$

### SZÍNÁRNYALATOK:

Fehér és színárnyalatok kizárólag csak tiszta, ásványi, fényálló pigmentekkel.

## 4. KIVITELEZÉSI UTASÍTÁSOK

---

### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

Az alapfelületnek száraznak, hordképesnek, tisztának és minden laza résztől, portól, olajtól és egyéb leválasztó anyagtól mentesnek kell lennie.

## MŰSZAKI ADATLAP – KEIM CONCRETAL®-C

### FELDOLGOZÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

$\geq 5\text{ °C}$  -  $\leq 30\text{ °C}$  a levegő és az alapfelület hőmérséklete a feldolgozási és a száradási idő alatt. Közvetlen napsugárzás mellett és nap által felhevített alapfelületen nem lehet dolgozni. A felületeket a közvetlen napfénytől, szélről és esőtől a feldolgozás alatt és után védeni kell.

### FELHASZNÁLÁS:

kb. 0,30 kg/m<sup>2</sup> kétrétegű bevonatként.

A megadott felhasználási mennyiségek sima alapfelületre értendők. Pontos felhasználási mennyiségek próbafelülettel határozhatók meg.

### FELDOLGOZÁS:

KEIM Concretal-C felhordható ecsettel, hengerrel, vagy „airless” szórással (fúvóka  $\geq 423$  ).

Minden esetben legalább két réteg szükséges. A kezeltelen betonfelületeket KEIM Silan-100 hidrofóbizáló alapozóval elő kell kezelni a ZTV-ING OS-B szerint.

### SZÁRADÁSI IDŐ:

A felület legkorábban 6 óra múlva szárad meg (23 °C és 50% relatív páratartalom mellett) Legkorábban 12 óra múlva átvonható (23°C-nál és 50% relatív páratartalom mellett). Magasabb relatív páratartalomnál, nagyobb rétegvastagságoknál és/vagy alacsonyabb hőmérsékleteknél a száradási idők ennek megfelelően hosszabbak lehetnek. A KEIM Silan 100 felhordása után 4-24 óra, a KEIM Silangrund felhordása után 4 óra múlva hordható fel az alapozóréteg.

### SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA:

Azonnal vízzel tisztítandó.

## 5. KISZERELÉS / CSOMAGOLÁSI FORMA

csomagolási mennyiség	mennyiségi egység	raklappos mennyiség	csomagolás típusa
20	kg	24	vödör
5	kg	70	vödör
2,5	kg	80	vödör

## 6. RAKTÁROZÁS

maximális raktározási idő	raktározási feltételek
6 hónap	hűvös száraz fagymentes az edényt szorosan zárva kell tartani

## 7. HULLADÉKKEZELÉS

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a biztonságtechnikai adatlap 13. szakaszában.

hulladékulcs: 08 01 12

### 8. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

---

Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot! EU-határérték ennek a terméknek (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.

Ez a termék: 0 - 10 g/l VOC tartalmaz.

GIS-KÓD: BSW 20

### 9. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

---

A kezelni nem kívánt felületeket, különösen üveg, kerámia és terméskő, takarni kell. A lecseppenő anyagokat a környezeti vagy közlekedési felületekről azonnal bő vízzel le kell mosni és eltávolítani.

Rendszeridegen termékkel vagy más gyártói adalékkal történő összekeverés nem megengedett.

### 10. TANÚSÍTVÁNYOK ÉS TANÚSÍTÓ CÍMKÉK

---



A megadott értékek és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka és gyakorlati tapasztalatok eredményei. A szóbeli és írásbeli felhasználásra vonatkozó ajánlásaink célja, hogy segítséget nyújtsanak termékeink kiválasztásában, és nem hoznak létre szerződéses jogviszonyt. Különösen nem mentesítik a vevőt és a kivitelezőt azon kötelezettség alól, hogy saját maguk is a megszokott körülményekkel győződjenek meg a termékeink adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát a termékek újtási vagy alkalmazási használhatóságában fenntartjuk. Jelen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.