



1. Produktbeskrivelse

Vandfortyndbar betonbeskyttelsesmaling uden opløsningsmidler.

2. Anvendelsesområde

KEIM Concretal®-C anvendes på beton og cementbundne spånplader efter påføring af KEIM Silan-100. Ved stærk belastning fra vej og tøsalt kan der spartles og derefter gives en behandling med KEIM Silan-100 og 2 behandlinger med KEIM Concretal®-C.

3. Produktegenskaber

KEIM Concretal®-C beskytter beton mod aggressive skadelige stoffer i atmosfæren. KEIM Concretal®-C virker som forstærket karbonatiseringsbeskyttelse med god vanddampgennemtrængelighed. Overfladen er mat.

Bindemiddelbasis:

Vandig renacrylat tilsat silikatisk bindemiddel.

Materialspecifikationer:

Faststof:	ca. 58 %
Tæthed:	ca. 1,32 g/cm ³
Karbonatiserings- Modstand:	$S_d(\text{CO}_2) = 200\text{m}$
Vanddampdiffusions- modstand:	$S_d(\text{H}_2\text{O}) = 0,10\text{ m}$
Vandoptagelses- Koefficient:	$W_{24} = 20 \times 10^3 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Farvnuance:

Farvnuancer iflg. KEIM Palette Exclusiv.

4. Fremgangsmåde

Klargøring af underlag

Underlaget skal være bæredygtigt, rent og fri for alle løse dele, støv, olie og andre stoffer, der virker hindrende ved påføring af malinger.

Anvendelse:

KEIM Concretal®-C leveres brugsfærdig. Påføring skal med anstryger, rulle eller sprøjte. Der kræves altid mindst to påføringer. Ubehandlede betonflader forbehandles med KEIM Silan-100.

Arbejdsbetingelser:

Arbejd ikke ved temperaturer under +5°C og ikke over +30°C, op til max. 80 % relativ luftfugtighed. Bør ikke påføres i direkte sol eller på solopvarmede underlag. Beskyt den malede flade mod direkte sol, vind og regn under påføringen og i tørretiden.

Tørretid:

Mellem malebehandlinger skal der være en tørretid på min. 12 timer. Efter forbehandling KEIM Silan-100 ca. 4 – 24 timer.

Overfladetør efter ca. 6 timer.

Gennemtør efter 2 dage (+20°C, 60 % relativ luftfugtighed).

Forbrug:

0,3 kg/m² for to behandlinger, ved ru og stærk strukturerede underlag tilsvarende mere.

De oplyste forbrugstal er vejledende værdier og afhængige af underlagets beskaffenhed, malingens sammensætning og forarbejdningssåden. Nøjagtige forbrugsværdier kan kun beregnes på selve objektet ved prøvestrygning

Tørlagstykkelse

150 µm ved påføring med mindst 0,3 kg/m² på et jævnt underlag.



Rengøring af værktøjet:

Rengøres med meget vand straks efter brug.
I arbejds pauser opbevares værktøjet i malingen eller i vand.

5. Leveres i

Spande med 5 kg og á 20 kg.

6. Opbevaring

I lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring holdbar i ca. 6 måneder. Beskyttes mod varme og direkte sol.

7. Mærkning

Ingen.

8. Transportmærkning

Ingen.

9. Bortskaffelse

EU-affaldsnøgle nr. 08 01 12
Kun emballage, som er tømt helt, afleveres til genbrug.

10. Sikkerhedsoplysninger

Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik osv.), skal beskyttes på en hensigtsmæssig måde. Stænk på omkringliggende flader eller befærdede arealer skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk. Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedskode for malearbejde: 00-3 (1993).

De oplyste værdier og egenskaber er resultatet af et intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vor anbefaling, mundtlig såvel som skriftlig, skal betragtes som en hjælp m.h.t. valg af produkt og danner ikke basis for et kontraktmæssigt retsforhold. Dette betyder, at køber og den udførende ikke er fritaget for – i det konkrete tilfælde – selv at sætte sig ind i produktets egnethed i forbindelse med formålet for anvendelsen. De almindelige byggeforskrifter skal overholdes. KEIM har ikke ansvaret for beskrivelser til udbudsmateriale, der er udarbejdet på basis af databladet uden konsultation med firmaet. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.