

KEIM CONCRETAL®-C



1. PRODUKTO APRAŠYMAS

Solsilikatiniai akriliniai apsauginiai betono dažai pagal ZTV-ING OS-B, OS-C ir DIN EN 1504-2/1.3, 2.2, 8.2.

2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

KEIM Concretal-C naudojant ant betono kartu su KEIM Silan-100 atitinka ZTV-ING OS-B arba Rili-SIB OS 2 (betono komponentų apsaugos ir renovavimo nurodymai išleisti Vokietijos gelžbetonio komiteto (DAFStb)), reikalavimus. Naudojant kartu su KEIM Concretal-Feinspachtel atitinka ZTV-ING OS-C arba Rili-SIB OS 4 reikalavimus. Esant labai agresyviai aplinkos poveikiui arba atitirpinančioms druskoms glaistytas paviršius gali būti papildomai apdirbtas su KEIM Silan-100. KEIM Concretal-C netinkami horizontaliems ir mažai nuožulniams, aplinkoms veikiamiems paviršiams.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

KEIM Concretal-C apsaugo betoną nuo agresyvių aplinkos teršalų. KEIM Concretal-C suteikia pagerintą apsaugą nuo karbonizacijos susietą su labai geru vandens garų pralaidumu bei apsauga nuo chloridų. Minerališkai matinis paviršius dėl silikatinės rišamosios medžiagos.

RIŠAMOJI MEDŽIAGA

Rišamoji medžiaga – silicio tirpalo ir gryno akrilato mišinys.

PRODUKTO SAVYBĖS

- Kietųjų medžiagų kiekis: apie 58%
- Tankis: apie 1,3 – 1,5 g/cm³
- Spalvos ilgaamžiškumas: A1
(Spalvos kodas pagal BFS techninę informaciją Nr. 26)

MEDŽIAGOS SAVYBĖS PAGAL DIN EN 1504

- Atsparumas karbonizacijai: $s_{di}(\text{CO}_2) = 350 \text{ m}$
- Vandens garų difuzija: $s_{di}(\text{H}_2\text{O}) = \text{klasė 1}$
- Vandens įgeriamumo koeficientas: $w \leq 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Tempimo stipris T: 2,6 (2,2) N/mm²
- Tempimo stipris F-T (šalimo-atšilimo ciklas): 2,2 (1,5) N/mm²

SPALVOS

KEIM Exclusiv paletės spalvos.

4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, sausas, švarus, nedulkėtas, neriebaluotas, be nevirtų dalių ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų.

DAŽYMO METODAI

KEIM Concretal-C yra paruošti naudoti. Dažomi teptuku, voleliu arba beoriu purkštuvu (galvutė 423; išsamesnės informacijos žiūrėti techninių duomenų lapą „Beorio purškimo technika“).

NAUDOJIMAS

Visada dažyti bent 2 sluoksniais. Neapdirbti betono paviršiai turi būti apdoroti su KEIM Silan-100 pagal ZTV-ING OS-B.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir paviršiaus temperatūra turi būti nuo +5°C iki +30°C, santykinė drėgmė negali viršyti 80%.

Dažyti tik sausomis oro sąlygomis. Negalima dažyti esant tiesioginei saulei arba ant saulės įkaitintų paviršių bei esant stipriam vėjui. Po dažymo paviršius reikia apsaugoti nuo per greito išdžiūvimo, vėjo ir lietaus.

DŽIŪVIMO LAIKAS

Paviršius išdžiūva po maždaug 6 valandų, visiškai išdžiūva po 2 dienų (+20°C, 60% santykinė drėgmė).

Bent 12 valandų tarp sluoksnių dažymo. Pirmo sluoksnio dažymas po apie 4-24 valandų naudojant KEIM Silan-100, apie 24 valandų naudojant KEIM Hydrophobin 2000 (+20°C, 60% santykinė drėgmė).

SŪNAUDOS

Apie 0,3 kg/m²/2 sluoksniai, sąnaudos gali būti didesnės esant šiurkštesniam arba labiau tekstūriniam paviršiui.

DANGOS STORIS

150 μm danga (sąnaudos ≥0,3 kg/m²) ant lygaus paviršiaus.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Valyti vandeniu iškart po naudojimo.

5. PAKUOTĖ

2,5 kg, 5 kg ir 20 kg talpos.

6. LAIKYMAS

Apie 6 mėnesiai uždaroje pakuotėje vėsioje, sausioje ir šalčioje atsparioje sąlygoje. Saugoti nuo šalčio.

7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

EC atliekų kodas Nr. 08 01 12

Visi likučiai turi būti pašalinti iš talpos prieš perdurbant.

8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

GISCODE: BSW20

Reikia pasirūpinti tinkama nedengiamų paviršių (pvz. stiklo, natūralaus akmens, keramikos, medienos ir kt.) apsauga. Visi tiškai ant aplinkinių paviršių ar eismo vietų turi būti nuvalyti iškart naudojant didelį kiekį vandens. Saugoti akis ir odą nuo tiškai. Saugoti nuo vaikų.

Žiūrėti saugos duomenų lapus.

Pateikiami duomenys ir savybės yra plataus vystymo darbo ir praktinės patirties rezultatas. Mūsų suteikiamos naudojimo rekomendacijos, suteiktos žodiniu ar rašytiniu būdu, siekiant suteikti pagalbą renkantis mūsų produktus, neįpareigoja kontraktinių santykių. Jos neatleidžia perkančiųjų ir naudojančių produktus, nuo atsakomybės patiems kruopščiai patikrinti produkto tinkamumą konkrečiam atvejui. Turi būti laikomasi standartinių statybos industrijos praktikų. Mes pasiliegame teisę atlikti pakeitimus produkto arba naudojimo pagerinimui. Šis leidimas pakeičia ankstesnius leidimus.

Keimfarben GmbH nėra atsakingi už vertimo į lietuvių kalbą tikslumą. Prašome žiūrėti medžiagų techninius aprašymus originalia (vokiečių) arba anglų kalbomis internetinėje svetainėje www.keim.com.