

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® TZ Cove

(Ersätter Ucrete® TZ Cove)

Kraftigt hålkäls bruk

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® TZ Cove är ett kraftigt hartsbruk med mycket god motståndskraft mot aggressiva kemikalier, nötning och värmechock. Det ger en attraktiv och kontinuerlig finish som bildar hålkäl och uppvik tillsammans med Sika® Ucrete® TZ golvsystem.

ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® TZ Cove används som detaljbruk för Sika® Ucrete® golvsystem.

Sika® Ucrete® TZ Cove används inom torra processområden inklusive följande applikationsområden:

- Farmaceutiska anläggningar
- Kemi- och processanläggningar
- Rena rum
- Lager
- Försvarsgods
- Elektroniska anläggningar och datacenters

Vänligen notera:

Produkten får endast användas av erfarna yrkesmän.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Expertinstallation av fullt utbildade och licensierade applikatörer
- Lämplig för applicering på 7 dagar gammal betong och 3 dagar gammal polymeravjämning
- Fogfri och hygienisk
- Lätt att rengöra och underhålla
- Icke fläckande från slutet av blandningen
- Bra motstånd mot nötning
- God motståndskraft mot specifika kemikalier
- Bra temperaturbeständighet
- Låga VOC-emissioner
- Tolerant mot underlag med hög fukthalt

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sika-miljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1

PRODUKTINFORMATION

| | | |
|----------------------|--|--|
| Kemisk bas | Vattenbaserad polyuretancementhybrid | |
| Förpackning | Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter | |
| Hållbarhet | Se alltid bäst före-datumet på den enskilda förpackningen | |
| Lagringsförhållanden | Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Se alltid på förpackningen. Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring. | |
| Färg | Kulör uthärdad | Red, Orange, Yellow, Bright Yellow, Cream, Grey, Light Grey, Green, Light Green, Green/ Brown, Blue. |

TEKNISK INFORMATION

| | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|--------------|
| Tryckhållfasthet | Härdad i 28 dagar vid +23°C | 57 N/mm ² | (EN 13892-2) |
| Elasticitetsmodul vid kompression | 3250 MPa | | (EN 12447) |
| Böjdraghållfasthet | Härdad i 28 dagar vid +23°C | 14 N/mm ² | (EN 13892-2) |
| Draghållfasthet | Härdad i 28 dagar vid +20°C | 6 MPa | (BS 6319-7) |
| Dragvidhäftningsstyrka | > 2.0 N/mm ² (brott i betongen) | | (EN 1542) |
| Termisk expansionskoefficient | 2.4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹ | | (ASTM C531) |
| Vattenpermeabilitet | Sika® Ucrete® TZ Cove uppvisar noll absorption när den testas enligt CP.BM2/67/2. | | |
| Kemisk resistens | Laboratoriedefinerad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska service för specifik information. | | |
| Brandbeständighet | Klass B _{fl} -s1 | | (EN 13501-1) |

APPLICERINGSINFORMATION

| | | | |
|--|--------------|-----------------------|--|
| Förbrukning | Skikt | Produkt | Åtgång |
| | Primer | Sika® Ucrete® PSC | 0.2–0.4 kg/m ² |
| | Slitskikt | Sika® Ucrete® TZ Cove | 15–17 kg/m ² för 6 mm 21–22 kg/m ² för 9 mm |
| Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning. | | | |
| Produkttemperatur | Maximum | +25°C | |
| | Minimum | +15°C | |
| Omgivande lufttemperatur | Maximum | +25°C | |
| | Minimum | +15°C | |

Daggpunkt

Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3°C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och hög luftfuktighet ökar sannolikheten för blomning.

Underlagets temperatur

| | |
|---------|-------|
| Maximum | +25°C |
| Minimum | +15°C |

Härdningstid

| | |
|-------------------------------------|---|
| Underlags temperatur +8°C | Återgå till ibruktage < 24 timmar |
|-------------------------------------|---|

Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivnings- och underlagsförhållanden.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laborietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk utbildning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning innan industriell eller professionell användning av denna produkt. För mer information och en länk till utbildningen besök www.sika.com/pu-training.



APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

VIKTIGT

Minskad livslängd på grund av felaktig behandling av sprickor

Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till minskad livslängd och reflekterande sprickbildning.

1. För statiska sprickor, se till att bredden är lämplig för övermålning med Sika® Ucrete® TZ Cove
2. För dynamiska sprickor, se till att rörelsen är inom rörelsekapaciteten för Sika® Ucrete® TZ Cove

BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

Byggfogar och befintliga statiska ytsprickor i underlaget kräver förbehandling innan helskiktapplicering. Använd Sikadur® eller Sikafloor® hartser.

Systemet kan appliceras på grön eller fuktig betong utan stående vatten. Låt tidig betongkrympning ske i minst 3 dagar för att förhindra att krympsprickor uppstår på slitytan.

Cementbaserade underlag måste vara strukturellt sunda och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 30 N/mm²) med en minsta draghållfasthet på 1,5 N/mm².

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar, skikt, ytbehandlingar och löst spröda material.

APPLICERING

Appliceringen måste göras av en fullt utbildad och licensierad Sika® Ucrete® applikator.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

Produktdatablad

Sika® Ucrete® TZ Cove

Augusti 2024, Version 01.01

02081400000002024

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sika® Ucrete® TZ Cove
Augusti 2024, Version 01.01
02081400000002024

SikaUcreteTZCove-sv-SE-(08-2024)-1-1.pdf