

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Ucrete® MT

(dawniej Ucrete® MT)

Higieniczny, antypoślizgowy, bardzo wytrzymały jastrych poliuretanowo-cementowy

OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® MT to lekko teksturowany, bardzo wytrzymały poliuretanowo-cementowy jastrych o grubości 4-6 mm. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na agresywne substancje chemiczne, silne ścieranie i szok termiczny.

ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® MT przeznaczony jest do stosowania jako warstwa bazowa w systemach posadzkowych Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® MT może być stosowany w mokrych i suchych obszarach produkcyjnych w obiektach takich jak:

- przemysł spożywczy,
- przemysł farmaceutyczny,
- przemysł chemiczny i przetwórczy,
- zakłady produkcyjne i warsztaty.

Uwaga:

- Sika® Ucrete® MT przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Aplikacja przez przeszkolonych i licencjonowanych wykonawców
- Nie sprzyja rozwojowi bakterii ani pleśni
- Może być stosowany na beton po 7 dniach dojrzewania i jastrych polimerowy po 3 dniach dojrzewania
- Możliwość szybkiego wykonania prac i utwardzenia posadzki w ciągu 12 godzin dzięki zastosowaniu przyspieszacza Sika® Ucrete® Accelerator
- Bardzo dobra odporność na szeroki zakres substancji chemicznych
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Nieprzepuszczalny dla cieczy
- Po zakończeniu mieszania nie powoduje skażenia
- Niska emisja lotnych związków organicznych
- Rozszerzalność termiczna zbliżona do betonu

APROBATY / CERTYFIKATY

- Dopuszczenie do stosowania w przemyśle spożywczym, Sika® Ucrete®, HACCP, raport z badań nr I-PE-769-SA-2-RG-06B
- Certyfikat Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certyfikat nr 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certyfikat nr IACG-321-01-01-2023

INFORMACJE O PRODUKCIE

| | |
|---------------------|---|
| Baza chemiczna | Hybryda poliuretanowo-cementowa na bazie wody |
| Pakowanie | Rodzaj i pojemność opakowań zależna jest od aktualnego cennika. |
| Czas składowania | Data przydatności podana jest na opakowaniu. |
| Warunki składowania | Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki. |

| | | |
|--------------|----------------------|--|
| Barwa | Kolor po utwardzeniu | czerwony, pomarańczowy, żółty, jasnożółty, kremowy, szary, jasnoszary, zielony, jasnozielony, zielonobrazowy, niebieski. |
|--------------|----------------------|--|

| | | | |
|----------------|--------------------|-------------------------|-----------------|
| Gęstość | Wymieszany produkt | ~2,0 kg/dm ³ | (EN ISO 2811-1) |
|----------------|--------------------|-------------------------|-----------------|

INFORMACJE TECHNICZNE

| | | | |
|----------------------------------|---|--------|--------------|
| Wytrzymałość na ściskanie | Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C) | 53 MPa | (EN 13892-2) |
|----------------------------------|---|--------|--------------|

| | | | |
|---------------------------------|---|--------|--------------|
| Wytrzymałość na zginanie | Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C) | 14 MPa | (EN 13892-2) |
|---------------------------------|---|--------|--------------|

| | | | |
|------------------------------------|---|-------|-------------|
| Wytrzymałość na rozciąganie | Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C) | 6 MPa | (BS 6319-7) |
|------------------------------------|---|-------|-------------|

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------|
| Wytrzymałość na odrywanie | > 2,0 MPa (zniszczenie w betonie) | | (EN 1542) |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------|

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|-------------|
| Współczynnik rozszerzalności termicznej | 4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹ | | (ASTM C531) |
|--|---------------------------------------|--|-------------|

| | | | |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------|
| Właściwości antypoślizgowe | PTV, ślizgacz 96 | 40-45 warunki mokre | (EN 13036-4) |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------|

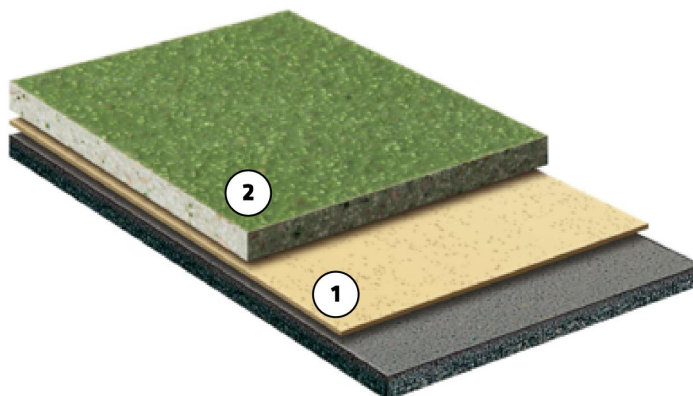
| | | |
|--------------------------------|----------|--------|
| Temperatura użytkowania | Maksimum | +80 °C |
| | Minimum | -25 °C |

| | | | |
|----------------------------|---|--|--|
| Odporność chemiczna | Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika. | | |
|----------------------------|---|--|--|

| | | |
|-------------------------|---------------------------|--------------|
| Reakcja na ogień | Klasa B _{f1} -s1 | (EN 13501-1) |
|-------------------------|---------------------------|--------------|

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu



| | Warstwa | Produkt |
|----|----------------|-------------------|
| 1. | Gruntowanie | Sika® Ucrete® PSC |
| 2. | Warstwa bazowa | Sika® Ucrete® MT |

INFORMACJE O APLIKACJI

| Zużycie | Warstwa | Produkt | Zużycie |
|------------------------------|----------------------------|--|--|
| | Gruntowanie | Sika® Ucrete® PSC | 0,2–0,4 kg/m ² |
| | Warstwa bazowa | Sika® Ucrete® MT | 10–11 kg/m ² przy 4 mm 13–14 kg/m ² przy 6 mm |
| Grubość warstwy | ~4–6 mm | | |
| Temperatura produktu | Maksimum | +30 °C | |
| | Minimum | +10 °C | |
| Temperatura otoczenia | Maksimum | +35 °C | |
| | Minimum | +8 °C | |
| Temperatura podłoża | Maksimum | +30 °C | |
| | Minimum | +8 °C | |
| Czas utwardzania | Temperatura podłoża | Powrót do eksploatacji | |
| | +8 °C | 16–24 godzin | |
| | +10 °C | 4 godziny (z Sika® Ucrete® Accelerator) | |

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia i podłoża

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

SPECYFIKACJE

W zależności od wymagań wybrać jedną z poniższych specyfikacji:

- Posadzka Sika® Ucrete® MT o grubości 4 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o temperaturze do +70 °C, może być czyszczona parą wodną. Odporna na temperaturę do -15 °C.
- Posadzka Sika® Ucrete® MT o grubości 6 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o temperaturze do +80 °C, może być lekko czyszczona parą wodną. Odporna na temperaturę do -25 °C.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz

link do szkolenia można znaleźć na stronie pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html.



INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

WAŻNE

Skrócenie okresu użytkowania z powodu niewłaściwego zabezpieczenia rys

Niewłaściwa ocena i zabezpieczenie zarysowań podłoża może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania oraz pojawienia się rys odbitych.

OBRÓBKA RYS I SZCZELIN

Przerwy robocze i istniejące rysy statyczne w podłożu wymagają wstępnej obróbki i wypełnienia przed zastosowaniem materiału. Można stosować materiały Sikadur® lub Sikafloor®.

Materiał można nakładać na świeży lub wilgotny beton bez stojącej wody. Należy odczekać co najmniej 3 dni, aby nastąpił wczesny skurcz betonu, aby zapobiec pojawianiu się rys skurczowych na powierzchni warstwy wierzchniej.

Podłoża cementowe muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 30 MPa),

próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.

Podłoże musi być czyste, bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, olej, smar, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, mleczko cementowe, luźne cząstki itp.

APLIKACJA

Posadzka musi być wykonywana przez przeszkolonego i licencjonowanego wykonawcę Sika® Ucrete®.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu

Sika® Ucrete® MT
Wrzesień 2024, Wersja 02.02
02081400000002002