

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® UL

(Ersätter Ucrete® UL)

Kraftig, cementbaserad, underlagsmassa för Sika® Ucrete® golvsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® UL är en 1-komp., snabbhärdande, krympningskompenserad underlagsmassa för användning under Sika® Ucrete® golvsystem. Det är ett bruksfärdigt material som innehåller speciella hydrauliska bindemedel, välgraderad sand och speciellt utvalda polymerer. Beroende på tillsatsen av blandningsvatten kan brukets konsistens justeras för att ge ett tixotrop material för applicering på fall eller ett flytande material för utjämning eller pumpning.

ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® UL används som underlagsmassa för Sika® Ucrete® golvsystem.

Observera:

- Produkten får endast användas av erfarna fackmän

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabb härdning och snabb hållfasthetsutveckling vid låg temperatur möjliggör tidig förberedelse och applicering av Sika® Ucrete®-golv efter 16 timmar vid +10°C
- Mycket god motståndskraft mot termisk stöt när den används som en del av ett Sika® Ucrete® golvsystem
- Mycket god bearbetbarhet och efterbehandling i alla konsistenser
- Lätt att applicera och lägga som en monolitisk plan golvyta eller på en sluttning
- Låg krympning, minskar belastningen på underlaget och minskar risken för sprickbildning
- Försatsad, 1-komps. bruk som endast behöver tillsats av vatten
- Lämplig för invändig eller extern applicering, på alla horisontella ytor, i torra och våta miljöer
- Skiktjocklek 10–100 mm

MILJÖINFORMATION

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

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

Miljöappen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Specialcement
Förpackning	20 kg Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.
Färg	Grå
Hållbarhet	9 månader från produktionsdatum
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +35°C. Se alltid på förpackningen. Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring.
Maximal kornstorlek	Maximum diameter: 2 mm

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	Konditionerad 24 tim vid +5°C	≥ 45 N/mm ²	(EN 13892-2)
	Konditionerad 24 tim vid +23°C	≥ 50 N/mm ²	
	Konditionerad 72 tim vid +5°C	≥ 55 N/mm ²	
	Konditionerad 72 tim vid +23°C	≥ 60 N/mm ²	
	Konditionerad 28 tim vid +23°C	≥ 70 N/mm ²	
	Konditionerad 28 tim vid +23°C	≥ 80 N/mm ²	
	Böjdraghållfasthet	Konditionerad 24 tim vid +23°C	≥ 7.0 N/mm ²
Konditionerad 72 tim vid +23°C		≥ 7.5 N/mm ²	
Konditionerad 7 dagar vid +23°C		≥ 9.0 N/mm ²	
Konditionerad 28 dagar vid +23°C		≥ 10.0 N/mm ²	
Dragvidhäftningsstyrka	≥ 3.0 N/mm ²	(EN 1542)	
Brandbeständighet	Klass A1 _{fl}	(EN 13501-1)	
Kapillärabsorption	≤ 0.5 kg/m ² /h ^½	(EN 13057)	

APPLICERINGSINFORMATION

Densitet hos färskt bruk	2.2 kg/L	(EN 1015-6)
Förbrukning	2,2 kg/m ² per mm tjocklek. Cirka 2000 kg per 1 m ³ färsk bruk. 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.	

Utbyte	10,5 L	
	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.	
Skikt tjocklek	Maximum	100 mm
	Minimum	10 mm
Produkttemperatur	Maximum	+30°C
	Minimum	+5°C
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30°C
	Minimum	+5°C
Blandningsförhållande	Vidhäftningsslamma	2.6–2.9 L
	Hållbar konsistens	2.5–2.9 L
	Tixotropisk konsistens	1.9–2.1 L
Underlagets temperatur	Maximum	+30°C
	Minimum	+5°C
Väntetid/Övermålning	Temperatur	Väntetid
	+10°C	16 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 laboratorietester. 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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

VIKTIGT

Ytdefekter på grund av hålrum i underlaget

Tomrum och blåshål i underlaget kommer att försvaga ytan och skada den täckande produkten om den inte repareras under beredningsprocessen.

1. Exponera blåshål och tomrum helt under ytbehandlingen för att identifiera nödvändiga reparationer.

BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

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

1. Ta bort svaga cementbaserade underlag.
2. VIKTIGT Den slutliga strukturen på underlaget måste vara öppen och gripande. Förbered cementbaserade underlag mekaniskt med hjälp av blästrings-, hyvling- eller markeringsutrustning för att avlägsna cementmassa.
3. Innan du applicerar produkten, ta bort allt damm, löst och sprött material från appliceringsytan med en industriell dammsugning.
4. För kant- och rörelsefogar genom golvytan. Obs! Skydda fogarna så att produkten inte kan rinna in i dem.
5. För att förhindra att produkten fäster, installera isolerande remsor på vertikala omkretsytor som rör, kanaler, ledningar, väggar, pelare.
6. Förfukta det förberedda cementbaserade underlaget i minst 2 timmar före applicering. Observera Innan appliceringen av vidhäftningsslamman påbörjas måste ytan vara mattfuktig, men utan stående vatten.
7. För ytterligare information om produkter för utjämnning och reparation av defekter, kontakta Sika® Technical Services.

BLANDNING

SMÅ TILL MEDEL VOLYMER

1. Håll den minsta rekommenderade mängden rent vatten i en lämplig blandningsbehållare.
2. Tillsätt pulvret till vattnet och blanda noggrant i minst 3 minuter medan du rör om långsamt med en elektrisk mixer.
3. Ytterligare vatten kan tillsättas upp till den maximala specificerade mängden för att justera konsistensen för att uppnå en jämn konsekvent blandning.
4. Kontrollera konsistensen efter varje blandning.

STORA VOLYMER

1. Håll den minsta rekommenderade mängden rent vatten i den forcerade mixern eller den roterande pannan eller den kontinuerliga bruksblandaren och den integrerade tillförselpumpen.
2. Tillsätt pulvret till vattnet och blanda noggrant i minst 3 minuter för att få en jämn konsekvent blandning.
3. Kontrollera konsistensen och registrera resultat i en kvalitetskontrollplan för arbetsplatsen.
4. Jämför blandningskonsistensen jämfört med en blandning gjord med elektrisk mixer.

APPLICERING

VIDHÄFTNINGSLAMMA FÖR PRIMNING

1. Applicera produkten på det förberedda underlaget och arbeta in noggrant med en borste. Se till att hela ytan är helt täckt.
2. Låt inte vidhäftningslamman torka. Applicera det efterföljande tixotropa eller utjämningskiktet vått-i-vått.

TIXOTROPISK FÖR APPLICERING AV FALL

1. Applicera produkten på vidhäftningslamman och sprid till önskad tjocklek med en spackel
2. Komprimera bruket med en vibra eller spackel
3. Gå över ytan med en avjämnings/rivbräda
4. Jämna till ytan med en spackel vid behov.

FLYTANDE FÖR NIVELLERING ELLER PUMPNING

1. Håll eller pumpa produkten på den våta vidhäftningslamman.
2. Sprid ut materialet till önskad tjocklek.
3. Jämna till ytan med en slutspackel vid behov.

EFTERBEHANDLING

Nyapplicerad Sika® Ucrete® UL måste skyddas i cirka 6 timmar mot snabb torkning i varmt väder, stark vind eller vid användning utomhus. Ytförberedelse och applicering av följande Sika® Ucrete®-skikt är möjligt efter 16 timmar vid +10°C, i de flesta fall.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med vatten omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägnas mekaniskt.

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.

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 hållas 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® UL
Oktober 2024, Version 01.01
020815020010000201

SikaUcreteUL-sv-SE-(10-2024)-1-1.pdf

