

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® UL (BE)

Kraftig cementbaserat underlagsmassa för Sika® Ucrete® golvsystem



PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® UL (BE) är en 1-komponents, snabbtorkande, krympkompensterad underlagsmassa för Sika® Ucrete®-golv.

Sika® Ucrete® UL (BE) är ett färdigt material som innehåller speciella hydrauliska bindemedel, kalibrerad sand och specifikt utvalda tillsatser.

Beroende på tillsatsen av blandningsvatten kan brukets konsistens justeras för att erhålla ett tixotropiskt material för fallbyggnad eller ett flytbart material för utjämning eller pumpning.

ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® UL (BE) skall endast användas av erfarna professionella användare

- Medelslitstarkt till hårt slitage
- Snabb reparation och utjämnande avjämningsmassa för stora ytor

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabbhärdande, Sika® Ucrete® golv kan appliceras efter 16 timmar vid 10°C
- Flytande och snabb att installera, kan användas med avjämningspump
- Mångsidig, möjlig att blanda och applicera med fall
- Appliceras från 10 till 100 mm tjocklek
- Perfekt lämpad för nybyggnation och renoveringsprojekt
- Idealisk undergolvsavjämning för Sika® Ucrete® golv

MILJÖINFORMATION

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

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

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

GODKÄNNANDEN / STANDARDS

CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Cementitious screed material

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 originalförpackningen, oöppnad och oskadad, torrt och vid temperaturer mellan +5°C och +35°C. Se alltid förpackningens innehåll. Se aktuellt säkerhetsdatablad för information om säker hantering och förvaring.
Maximal kornstorlek	2 mm

TEKNISK INFORMATION

Nötningsbeständighet	Klass	Värde	(EN 13892-3)
	A15 Böhme	≤ 15cm³ / 50 cm²	
Tryckhållfasthet	Tid	Tryckhållfasthet (1/2)	(EN 13892-2)
	1 dag	45 / 25 N/mm²	
	3 dagar	60 / 30 N/mm²	
	28 dagar	80 / 60 N/mm²	
	1: Blandas med ca 90 g vatten per kg pulver		
	2: Blandas med ca 145 g vatten per kg pulver		
Böjdraghållfasthet	Tid	Draghållfasthet i böjning(1/2)	(EN 13892-2)
	1 dag	7,0 / 5,0 N/mm²	
	3 dagar	8,0 / 5,0 N/mm²	
	28 dagar	10,0 / 8,0 N/mm²	
	1: Blandas med ca 90 g vatten per kg pulver		
	2: Blandas med ca 145 g vatten per kg pulver		
Dragvidhäftningsstyrka	≥ 2,0 N/mm²	(EN 1542)	
Termisk kompabilitet	≥ 2,0 N/mm² (Komp. 1 - Frys-Tina)		(EN 13687-1)
Brandbeständighet	Klass A1	(EN 13501-1)	
Sulfatmotstånd	Dimensionsförändring efter 120 dagars lagring i 10% Na₂SO₄-lösning < 0,2 mm/m	(Intern mätning baserad på Wittekindt-metoden)	
Kapillärabsorption	≤ 0,5 kg·m⁻²·h⁰.⁵	(EN 13057)	
Brukstemperatur	+30°C till +80°C		
Kloridjon diffusionsmotstånd	Dimensionsförändring efter 120 dagars lagring i 10% NaCl-lösning < 0,2 mm/m	(Intern mätning baserad på Wittekindt-metoden)	

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	2,2 kg/m ² per mm. Obs! Förbrukningsdata är teoretiska och inkluderar 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 den föreslagna appliceringsutrustningen.	
Utbyte	Cirka 2000 kg pulver behövs för att framställa 1 m ³ färsk bruk. En säck på 20 kg ger cirka 10–10,5 liter bruk (beroende på vilken konsistens som används).	
Skikt tjocklek	Skikt tjockleken är 10–100 mm	
Produkttemperatur	Maximum	+30°C
	Minimum	+5°C
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30°C
	Minimum	+5°C
Underlagets temperatur	Maximum	+30°C
	Minimum	+5°C
Brukstid	30(± 5) min vid +20°C	
Bindningstid	Vidhäftningsslamma för priming	N/A
	Tixotropisk för applicering i sluttningar	130 min
	Flytande för utjämning eller pumpning	180 min

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.

ÖVRIGA DOKUMENT

Se:

- Method Statement Application Manual Sika® Ucrete®

BEGRÄNSNINGAR

- Applicera inte Sika® Ucrete® UL (BE) vid temperaturer under +5°C eller över +30°C
- Tillsätt inte cement, sand eller andra ämnen som kan påverka egenskaperna hos Sika® Ucrete® UL (BE)
- Tillsätt aldrig vatten eller färskt bruk till en bruksblandning som redan har börjat härda
- Håll blandningsvattenförhållandet inom de rekommenderade gränserna
- Att ytbehandla för tidigt eller för sent kan orsaka delaminering eller sprickor

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.

UNDERLAGETS KVALITET

VIDHÄFTNINGSSLAMMA

Cementbaserade underlag måste vara strukturellt stabila och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 25 N/mm²) med en minsta draghållfasthet på 1,5 N/mm². Underlagen måste vara rena och fria från alla föroreningar såsom smuts, olja, fett och löst, sprött material.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget måste vara rent, strukturellt stabilt, ha öppna porer, vara absorberande och tillräckligt grovt. Det måste vara tillräckligt starkt för att klara belastningar för det avsedda ändamålet. I många fall kräver nya eller släta underlag mekanisk förberedelse med vakuumblästring, betongyttningshyvel, sandblästring eller yt slipning för att skapa ett rent och stabilt underlag med god profil som är lämpligt för att få en bunden avjämningsfinish.

Skär kanterna på reparationsområdet vertikalt till ett minsta djup av 5 mm.

Extremt släta underlag och lager som inte klarar belastningar (på grund av kontaminering, beläggningsrester, härdningsmedel, hydrofoba medel eller cementslam) samt skadade betongytor måste avlägsnas med lämpliga metoder, såsom blästring med fasta slipmedel eller högtrycksvattensprutning.

Vid omprofilering av eventuella ytsprickor (murbruksfyllningar) måste kantzonerna läggas i en vinkel på 30° till 60° och lämna en grov fog.

Förvåt det förberedda cementbaserade underlaget i minst 2 timmar före applicering.

Innan appliceringen av bindningsmassan påbörjas måste ytan vara matt-fuktig, men utan stående vatten. Där underlag är kända för att vara mycket torra eller porösa bör man se till att de är tillräckligt förfuktade. Detta kan kräva ytterligare förfuktningstid.

BLANDNING

Temperaturkrav: platstemperaturer och materialtemperaturer +5–30°C.

Blanda i en tvångsblandare eller lämplig avjämningspump.

För bindningsmassa, små ytor och lagningar är det möjligt att blanda med en dubbelvisp.

Temperaturer under +10°C gör appliceringen svårare och noggrann övervägning bör tas vid förvaring av material i kalla förhållanden.

Vidhäftningsslamma för grundning

Fyll ca 2,6–2,9 liter kallt kranvatten i en ren blandningshink, tillsätt en påse Sika® Ucrete® UL (BE) och blanda i minst 2 minuter tills det är fritt från klumpar med en lämplig dubbelvisp.

Tixotropisk för applicering av fall

Fyll ca 1,9–2,1 liter kallt kranvatten i en ren blandningshink, tillsätt en påse Sika® Ucrete® UL (BE) och blanda i minst 2 minuter med en lämplig långsamtgående dubbelvisp eller tvångsblandare.

Vätska för utjämning eller pumpning

Fyll ca 2,5–2,9 liter kallt kranvatten i en ren blandningshink, tillsätt en påse Sika® Ucrete® UL (BE) och blanda i minst 2 minuter till önskad flytande och klumpfri konsistens med en lämplig dubbelvisp, tvångsblandare eller avjämningspump.

Obs: Tillsätt vatten vid behov men överskrid aldrig det maximala vattenbehovet på 2,9 liter per 20 kg.

APPLICERING

Temperaturen under applicering och under de följande 12 timmarna måste vara mellan +5°C och +30°C.

Vidhäftningsslamma för grundning

Applicera den blandade slamman omedelbart på den förberedda ytan och arbeta in den noggrant med en hård kvast eller borste. Se till att hela ytan är täckt med slamman. Låt inte slamman torka. Slamman måste appliceras omedelbart vått-i-vått.

Tixotropisk för applicering av fall: 10–100 mm

Applicera blandad massa på underlaget, vått-i-vått med slamman och fördela till önskad lagertjocklek (minst 10 mm). Komprimera massan med en vibrerande stamper eller spackel. Gå över ytan med en avjämningsbräda och gnugga ner med en träskiva.

Jämna till ytan med en avjämningslev vid behov.

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 (BE)
Oktober 2025, Version 03.01
020815020010000203

Massa för avjämning eller pumpning: 10–100 mm

Håll eller pumpa den blandademassan på underlaget, vått-i-vått med slamman. Fördela materialet till önskad lagertjocklek (minst 10 mm). Komprimera och jämna ut bruket med ett lämpligt verktyg. Dubbvalsning kan förbättra avjämningen och ytfinishen på avjämningen.

HÄRDNING

Nyapplicerad Sika® Ucrete® UL (BE) måste skyddas i cirka 6 timmar mot snabb uttorkning i varmt väder, stark vind eller vid användning utomhus. Det är god praxis att täcka tixotropa bruksblandningar med polyetenduk under härdning.

Ytbehandling och applicering av följande Sika® Ucrete®-lager är i de flesta fall möjlig efter 16 timmar vid +10°C.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med vatten omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas 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 erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

SikaUcreteULBE-sv-SE-(10-2025)-3-1.pdf

