

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-150 Plus

Epoxiprimer, avjämning och bruksmassa med svag lukt



PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-150 Plus är en 2-komponent, svaglukande, lågviskös, mångsidig epoxiharts som kan användas som epoxiprimer, avjämningsbruk och lagningsbruk.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-150 Plus skall endast användas av erfarna professionella användare

Sikafloor®-150 Plus används som:

- Primer för betongunderlag, cementgolv och epoxi-bruk
- Primer för normala till starkt sugande ytor
- Primer för Sika® epoxi- och polyuretangolvssystem

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Svag lukt
- Låg viskositet
- Bra penetration
- Bra bindningsstyrka
- Universal

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Lösningsmedelsfri epoxi	
Förpackning	Komp. A	18.5 kg
	Komp. B	6.5 kg
	Komp. A + Komp. B	25 kg färdig blandning
Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.		
Färg	Komp. A	Transparent
	Komp. B	Brunaktig
Hållbarhet	24 månader från produktionsdatum	

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.sika-miljoapp.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 — Synthetic resin screed material
- CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating

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.

Densitet	Blandad Produkt	1.08 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. A	1.13 kg/l	
	Komp. B	0.99 kg/l	
Torrhalt (volym)	100%		
Torrhalt (vikt)	100%		
Färg	Komp A	Flytande	
	Komp B	Flytande	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	Härdad i 14 dagar vid +23°C	83	(EN ISO 868)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1.5 N/mm ² (brott i betongen)		(EN 1542)
Brukstemperatur	Kortvarig, max 7 dagar	+60°C	
VIKTIGT Produktskador på grund av mekanisk och kemisk belastning vid förhöjda temperaturer Medan produkten utsätts för temperaturer upp till +60°C, kan samtidig mekanisk eller kemisk påfrestning orsaka skada på produkten. 1. Utsätt inte produkten för kemisk eller mekanisk påfrestning vid förhöjda temperaturer.			

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. B (efter vikt)	74 : 26	
Förbrukning	Beläggnings system	Produkt	Åtgång
	Primer	1–2 × Sikafloor®-150 Plus	1–2 × 0.3–0.5 kg/m²
	Avjämnning och skrapspackling	1 viktdel Sikafloor®-150 Plus + 1 kvartssand (0.1–0.3 mm) + 0.015 viktdel Sika® Extender T	1.7 kg/m² per mm tjocklek
	Vidhäftning	1–2 × Sikafloor®-150 Plus	1–2 × 0.3–0.5 kg/m²
	Bruksmassa (15–20 mm skikttjocklek) / Reparationsbruk	1 viktdel Sikafloor®-150 Plus + 10 viktdelar kvartssand	2.2 kg/m² per mm tjocklek

Följande sandblandningar är lämpliga för lagertjocklekar på 15–20 mm:

- 25 viktdelar kvartssand 0,1–0,5 mm
- 25 viktdelar kvartssand 0,4–0,7 mm
- 25 viktdelar kvartssand 0,7–1,2 mm
- 25 viktdelar kvartssand 2–4 mm

Den maximala kornstorleken får inte överstiga 1/3 av den färdiga skikt-tjockleken. Aggregat och den mest lämpliga blandningen bör väljas beroende på kornform och appliceringstemperaturer. För andra systemkonfigurationer, se motsvarande produktdatablad. För bruksblandningar bör praktiska försök utföras för att bedöma lämplig kornstorleksfördelning.

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	+30°C	
	Minimum	+10°C	
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30°C	
	Minimum	+10°C	
Relativ luftfuktighet	Maximum	80% r.f.	
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	+30°C	
	Minimum	+10°C	
Underlagets fukthalt	Underlag	Testmetod	Fukthalt
	Cementbaserade underlag	Kalciumkarbidmetoden (CM-metoden)	≤ 4%
	Ingen tillskjutande fukt (ASTM D4263, polyetenplast)		
Brukstimid	+10°C	60 minuter	
	+20°C	30 minuter	
	+30°C	15 minuter	
	Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.		
Väntetid/Övermålning	Underlagets temperatur	Minimum	Maximum
	+10 °C	17 timmar	4 dagar
	+20 °C	9 timmar	2 dagar
	+30 °C	7 timmar	1 dag
	Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.		

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:

- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

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

UTRUSTNING

BLANDNINGSUTRUSTNING

- Elektrisk mixer med dubbelspindel (> 700 W, 300 rpm till 400 rpm)

APPLIKATIONSUTRUSTNING

- Gummiskrapa
- Roller

UNDERLAGETS KVALITET

Cementbaserade underlag måste vara strukturellt sunda och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 25 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, cementhud, skikt, ytbehandlingar och löst spröda material.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

MEKANISK FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

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.
2. Ta bort svaga cementbaserade underlag.
3. Förbered cementbaserade underlag mekaniskt med blästring, slipande hyvling eller utrustning för att ta bort cementhud.
4. Där tunnskiktshartser ska appliceras, avlägsna höga fpunkter genom slipning.
5. Ta bort allt damm, löst och sprött material från appliceringsytan med en industriell dammsugning.
6. Jämna ut ytan eller fyll sprickor, blås hål och tomrum med produkter från Sikafloor®, Sikadur® och Sikagard® material.
7. För ytterligare information om produkter för utjämning och reparation av defekter, kontakta Sika® Technical Services.

UNDERLAGSBEREDNING AV ICKE-CEMENTÄRA UNDERLAG

För information om substratberedning av icke-cementbaserade substrat, kontakta Sika® Technical Services.

BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

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

BLANDNING

Obs: För att öka produktens viskositet kan du lägga till Sika® Extender T.

BLANDNINGSPROCEDUR

1. Blanda dKomp. A (harts) i ~30 sekunder.
2. Lägg till Komp. B (härdare) till Komp. A.
3. VIKTIGT Blanda inte för mycket. Blanda komponenterna A + B kontinuerligt i ~3 minuter tills en enhetlig blandning uppnås.
4. För att säkerställa noggrann blandning, håll material i en annan behållare och blanda igen för att uppnå en jämn och enhetlig blandning.
5. Under det sista blandningssteget, skrapa ner sidorna och botten av blandningsbehållaren med en plan eller rak kantslev minst en gång för att säkerställa fullständig blandning.

BLANDNING AV LAGNINGSBruk OCH AVJÄMNINGSMASSA

1. Blanda Komp. A (harts) i ~30 sekunder.
2. Lägg till Komp. B (härdare) till Komp. A.
3. Medan du blandar Komponenterna A + B, tillsätt gradvis det nödvändiga fyllmedlet eller aggregaten.
4. VIKTIGT Blanda inte för mycket. Blanda i ytterligare 2 minuter tills en enhetlig blandning uppnås.
5. För att säkerställa noggrann blandning, håll material i en annan behållare och blanda igen för att uppnå en jämn och enhetlig blandning.
6. Under det sista blandningssteget, skrapa ner sidorna och botten av blandningsbehållaren med en plan eller rak kantslev minst en gång för att säkerställa fullständig blandning.

APPLICERING

VIKTIGT

Skydda mot fukt

Efter applicering, skydda produkten från fukt, kondens och direkt vattenkontakt i minst 24 timmar.

VIKTIGT

Skadad finish på grund av uppvärmning med fossilbränslevärmare

Värmare för fossila bränslen som drivs av gas, olja eller paraffin producerar stora mängder både koldioxid och vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt.

1. För tillfällig uppvärmning, använd endast elektriskt drivna varmluftsfläktsystem. Använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare.

VIKTIGT

Pinholes orsakade av applicering vid stigande temperatur

Om produkten appliceras på porösa underlag under stigande temperatur, kan hål bildas från stigande luft.

1. Applicera produkten vid fallande temperaturer.

VIKTIGT

Blåsor orsakade av pinholes

Om det finns hål efter att produkten har härdat, kan blåsor uppstå i det efterföljande lagret. Stäng eventuella stifthål genom att använda följande steg.

1. Slipa lätt den härdade ytan.
2. Applicera en skrapspackling bestående av produkten blandad med ~3% av Sika® Extender T.

STANDARD PRIMER APPLIKATION

1. Håll den blandade produkten på underlaget. Obs För förbrukning, se Applikationsinformation.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en korthårig roller eller en gummiskrapa.
3. Efterrolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en roller. Observera Behåll en "våt kant" under appliceringen för att uppnå en fogfri finish.
4. Om sändning krävs, vänta mellan 15 och 30 minuter och ströa sedan ytan med kvartssand. Ströa lätt först, sedan till överskott.
5. VIKTIGT Kontrollera att väntetiden till överbeläggning uppnåtts innan efterföljande produkter appliceras. (Se avsnittet "waiting time to overcoating" i Appliceringsinformationen) När produkten har härdat tillräckligt, avlägsna all lös sand med industriell dammsugning.

SKRAPSPACKLING

1. Håll den blandade produkten på underlaget. Obs För förbrukning, se Applikationsinformation.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en spackel eller en gummiskrapa.

BINDINGSMEDEL

1. Håll den blandade produkten på underlaget. Obs För förbrukning, se Applikationsinformation.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en spackel, roller eller en gummiskrapa.
3. Efterrolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en roller. Observera Behåll en "våt kant" under appliceringen för att uppnå en fogfri finish.
4. **(Valfritt)** Applicera ett andra primerskikt vid behov.

AVJÄMNINGSBRUK

VIKTIGT

Ej lämplig för kontakt med vatten

Produkten är inte lämplig för kontakt med vatten om den inte är förseglad med tätningsskikt.

1. Håll den blandade produkten "vått i vått" på den fortfarande klibbiga primern. Obs För förbrukning, se Applikationsinformation.
2. Sprid ut och packa produkten med en murslev till önskad tjocklek mellan avjämningskenor / läkt, om installerad.
3. Jämna ut avjämningsytan med en utjämningsbalk som spänner över avjämningskenorna / läkten.
4. Avsluta ytan till önskad ytstruktur med murslev eller walk-behind powerfloats.

REPARATIONSBRUK

1. Håll den blandade produkten "vått i vått" på den fortfarande klibbiga primern.
2. Applicera produkten med en murslev till önskad tjocklek.
3. Komprimera den applicerade produkten med en murslev.
4. **VIKTIGT** Kontrollera att väntetiden till överbeläggning uppnåtts innan efterföljande produkter appliceras. (Se avsnittet "väntetid till övermålning" i Applikeringsinformation). Jämna till ytan med en murslev.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Sika® Thinner C 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.

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

Sikafloor®-150 Plus
November 2025, Version 01.01
020811020010000158

Sikafloor-150Plus-sv-SE-(11-2025)-1-1.pdf