

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-264 Plus

Epoxi, slät golvbeläggning och förseglingskikt



PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-264 Plus är en 2-komp. färgad epoxibeläggning som ger en slitstark, fogfri, slät, blank eller halkbeständig med lågt underhåll.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-264 Plus skall endast användas av erfarna professionella användare

Sikafloor®-264 Plus används som:

- Självutjämnande golvbeläggning på betong och cementbaserade underlag
- Smidig rollbar beläggning på betong och cementbaserade underlag
- Halksäker beläggning på betong och cementbaserade golv
- Förseglingskikt för ströade system

Observera:

- Produkten får endast användas för interiöra applikationer

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra mekaniskt motstånd
- Bra slagtlåghet
- Lågt underhåll
- Svag lukt
- Låga VOC-emissioner
- Fogfri och hygienisk
- Valfria ytprofiler halksäkra eller släta

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 / STANDARDER

- 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
- 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

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Lösningsmedelsfri epoxi		
Förpackning	Behållare Komp. A	24 kg	
	Behållare Komp. B	6 kg	
	Behållare Komp. A + Komp. B	30 kg färdig sats	
	Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.		
Färg	Komp. A	Färgad	
	Komp. B	Transparent	
Hållbarhet	24 månader från produktionsdatum		
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	1.48 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. A	1.67 kg/l	
	Komp. B	1.01 kg/l	
Torrhalt (volym)	100%		
Torrhalt (vikt)	100%		
Färg	Komp. A	Vätska	
	Komp. B	Vätska	
	Uthärdat utseende	Blank finish	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	Härdad i 14 dagar vid +23°C	80	(EN ISO 868)
Nötningsbeständighet	Härdad i 7 dagar vid +23°C	430 mg (H22 / 1000 g / 1000 cykler)	(EN ISO 5470-1)
Motstånd mot slag	4 Nm		(EN ISO 6272-1)
	≥ IR4		(EN ISO 6272-1)
Tryckhållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23°C	140 MPa	(EN ISO 604)
Böjdraghållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23°C	45 MPa	(ISO 178)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1.5 N/mm ² (brott i betongen)		(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B _{f1} -s1		(EN 13501-1)

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp A: Komp. B (efter vikt)	80 : 20		
Förbrukning	Funktion	Åtgång		
	Slitskikt (fylld)	1.6-1.9 kg/m² per mm		
	Roller skikt	0.3–0.4 kg/m²		
	Topskikt för ströade system	0.6–0.8 kg/m²		
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	Se produktdatabladet för den individuella epoxiprimern.			
Brukstimid	+10°C	50 minuter		
	+20°C	25 minuter		
	+30°C	15 minuter		
	Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			
Väntetid/Övermålning	Innan du applicerar icke-lösningssmedel på Sikafloor®-264 Plus, tillåt väntetider om:			
	Temperatur	Minimum	Maximum	
	+10°C	~ 30 timmar	~ 3 dagar	
	+20°C	~ 24 timmar	~ 48 timmar	
	+30°C	~ 16 timmar	~ 24 timmar	
	Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			
Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10°C	~ 30 timmar	~ 6 dagar	~ 7 dagar
	+20°C	~ 24 hours	~ 4 dagar	~ 5 dagar
	+30°C	~ 16 hours	~ 2 dagar	~ 3 dagar
	Obs: Tider gäller när det sista lagret av systemet har applicerats. Tiderna 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

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 Sikafloor®-264 Plus.
2. För dynamiska sprickor, se till att rörelsen är inom rörelsekapaciteten för Sikafloor®-264 Plus.

BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

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

UNDERLAGETS SKICK

Cementbaserade underlag måste vara strukturellt sounda 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.

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 cementmassa.
4. Där tunnsiktshartser ska appliceras, ta bort höga punkter 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.

FÖRBEREDELSE AV ICKE-CEMENTHÅLTIGT UNDERLAG

För information om underlagsberedning av icke-cementbaserade underlag, kontakta Sika® Technical Services.

BLANDNING

BLANDNINGSPROCEDUR FÖR FÖRSEGLING

1. Blanda Komp. A (harts) tills det färgade pigmentet är dispergerat och en enhetlig färg uppnås.
2. Lägg till Komp. B (härdare) till Komp. A.
3. VIKTIGT Blanda inte för mycket. Blanda Komp. A + B kontinuerligt i ~3 minuter tills en jämn färgad 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.

PROCEDUR FÖR BLANDNING AV SLITSKIKT

1. Blanda Komp. A (harts) tills det färgade pigmentet är dispergerat och en enhetlig färg uppnås.
2. Lägg till Komp. B (härdare) till Komp. A.
3. Medan du blandar Komponenterna A + B, tillsätt gradvis det nödvändiga fyllmedlet eller tillsatserna.
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

Spädning av primern

Spädning av primern med ballast kan tillåta stigande ånga inifrån underlaget kan orsaka blåsor och andra ytdefekter i produkten.

Späd inte primern med ballast för att bilda en mekanisk vidhäftning.

VIKTIGT

Tillfällig fuktspärr krävs om underlagets fuktighet överstiger 4%

Om underlagets fukthalt uppmätt med CM-metoden är > 4 viktprocent, applicera en tillfällig fuktspärr bestående av Sikafloor® EpoCem®.

Kontakta Sika tekniska tjänster för mer information.

VIKTIGT

Ingen applicering på tillskjutande fukt

Applicera inte på underlag med tillskjutande fukt.

VIKTIGT

Inkonsekvent färgning på grund av färger från olika kontrollbatchnummer

För konsekvent färgmatchning, se till att produkten appliceras i varje område från samma kontrollbatchnummer.

Skadad finish på grund av uppvärmning med fossilbränslevärmare

Värmare för fossila bränslen som drivs med 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.

SLÄT BELÄGGNING

1. Håll den blandade produkten på underlaget. Obs För förbrukning, se Applikationsinformation.
2. Applicera produkten med en korthårig roller i två riktningar i rät vinkel mot varandra.

SJÄLVJÄMNANDE SLITSKIKT

1. Håll den blandade produkten på underlaget. Obs För förbrukning, se Applikationsinformation.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en tandspackel.
3. Efterrolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en piggroller av stål. Observera Behåll en "våt kant" under appliceringen för att uppnå en fogfri finish.

FÖRSEGLING AV STRÖADE YTOR

1. Håll den blandade produkten på underlaget. Obs För förbrukning, se Applikationsinformationen.
2. Sprid ut produkten jämnt över ytan med en gum-miskrapa.
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.

HALKSÄKERT SKIKT

1. Håll den blandade produkten på det förberedda underlaget.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en spackel
3. Efterrolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en piggroller av stål.
4. Låt produkten härda i 15 minuter. Obs Tiderna är temperaturberoende. Angivna tider är för +20°C.
5. Sprid kvartssand eller kiselkarbid ut över ytan, först lätt, sedan till överskott. Obs! Aggregatet är beroende av systemets uppbyggnad. Se relevant systemdatablad.
6. Låt ytan bli klibbfri.
7. Ta bort all lös sand med industriell dammsugning.

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®-264 Plus
December 2024, Version 01.01
020811020020000326

Sikafloor-264Plus-sv-SE-(12-2024)-1-1.pdf

