

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Strong W

Snabbtorkande 1-komponents golvfärg till beläggningar i HyCem serien

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® Strong W är en snabbtorkande, 1-komponentsfärg för ytskiktsbehandling av beläggningar/produkter ur HyCem serien. Sikafloor® Strong W är baserat på en vattenburen copolymer. Produkten är oklassificerad, har svag lukt och är icke brandfarlig.

ANVÄNDNING

För användning som ytskikt/toppskikt till beläggningar i HyCem serien. Bör inte användas i områden där det finns permanent stående vatten. För att uppnå full opacitet rekommenderar vi minst 2 skikt av Sikafloor® Strong W.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra UV -beständighet, ingen gulning.
- Vattenbaserad
- Svag lukt
- Lätt att applicera
- Snabb första härdning
- Spädbar med vatten

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#). Här hittar du även info om bl. 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	Vattenburen copolymer
Förpackning	10 kg
Utseende / Färg	Grey (≈ NCS S 3500-N)
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras korrekt i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning, i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +30°C.
Densitet	Ca 1,2 kg/lit.
Viskositet	Ca 2100 m.Pas

Förbrukning

Åtgång vid 10% spädning med vatten på yta av Sikafloor® HyCem One blir ca 0,13 kg/m²/skikt vid 1:a skikt + 0,11 kg/m²/skikt.
Beräkna ca 0,2-0,25 kg ospädd Sikafloor® Strong W per m².

Dessa siffror är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå och spill etc. Lägre förbrukning kan leda till skillnader i glans och ojämn yta. Ökad förbrukning kan leda till mjuka fläckar, otillräcklig härdning, överlappningsmärken och färgförändringar på grund av vätskeansamling.

Produkttemperatur	Min. +10°C
Omgivande lufttemperatur	Min. +10°C Max +30°C
Daggpunkt	Se upp för kondens! Underlaget och det ohärdade golvet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blommning på golvytan.
Underlagets temperatur	Min +10°C
Väntetid/Övermålning	Ca 2 timmar vid +20°C Max: Inga begränsningar. I det fallet när det gått lång tid sedan applikationen eller ytan är för smutsig, rekommenderas att rengöra ytan väl. Obs! Innan du applicerar det andra skiktet rekommenderas att du kontrollerar att det första skiktet är rent och helt torrt.
Applicerad produkt, färdig att använda	Ett skikt på ca. 150 micron är gångbart inom 2 timmar vid rumstemperatur. Kom ihåg att golv normalt är kalla och att fullständig torkning/härdning inte kommer att ske över en natt. Särskild försiktighet bör därför iakttas med golvet under den första veckan. Fordon och andra tunga föremål får inte stå på golvet under denna period, till exempel.

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.

BEGRÄNSNINGAR

Den nyligen applicerade Sikafloor® Strong W måste skyddas från fukt, kondens och vatten i minst 7 dagar (+20°C). Använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossila bränslevärmare om det behövs uppvärmning. Dessa producerar stora mängder CO₂ och vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt. Använd endast elektriska varmluftsvärmare. Vid varmt väder (över +25°C) förvara produkten på en sval plats före användning. Använd inte produkten som har utsatts för frost. Applicera inte på underlag med temperaturer under +10°C. Applicera ej på golv som har mer än 95% r.f. ej heller på tillskjutande fukt. Variationer i konsumtion inom samma applikation kan leda till skillnader i härdning av produkten och estetiskt utseende, till exempel: låg förbrukning, genererar en mycket snabb härdning, reducerar arbetstiden. Hög konsumtion, genererar en mycket långsam härdning och kan generera mjuka områden och skillnader i mekanisk hållfasthet. Bör ej användas på ytor där det kan förekomma kemikalier, oljor och starka rengöringsmedel etc.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

UTRUSTNING

Manuell applikation:
Elektrisk mixer, penslar och korthåriga rollers från 10 till 70 cm för ytan. Teleskopskaft, rollerbyglar och tejp.

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från föroreningar som smuts, fett, olja, beläggningar och ytbehandlingar etc. Ythållfastheten bör vara större än 1,5 N/mm². Om du är osäker, applicera först ett litet testområde. Allt damm, lösa eller dåligt vidhäftade material bör avlägsnas från alla ytor innan produkten appliceras, förslagsvis med industridammsugare. Golvtytor som har oegentligheter och skador på mindre än 5 mm bör fyllas/jämnas ut innan målning med Sikafloor® Strong W.

BLANDNING

Sikafloor® Strong W levereras redo för användning och bör endast homogeniseras. Innan produkten appliceras, homogenisera den mekaniskt i 2 minuter. Överblandning bör undvikas för att minimera lufansamling. Sikafloor® Strong W bör homogeniseras med hjälp av en låghastighets elektrisk mixer eller annan lämplig utrustning.

APPLICERING

Sikafloor® Strong W kan penslas eller rollas. Innan applicering måste miljöförhållandena bekräftas, till exempel temperatur, omgivning, produkt, relativ luftfuktighet och daggpunkt. Det är lämpligt att dela upp området som ska beläggas i olika delar för att kunna ha förbrukningen under kontroll och veta var produkten ska förlängas med varje förpackning. Rollervertygen bör blötläggas i det första området, vilket bör beaktas för att tillämpa mer materialförbrukning i det området. Rollern kommer att absorbera ca. 0,3-0,5 kg produkt. Belägg kantytorna med en liten mängd produkt, använd pensel och en liten roller. Det rekommenderas att inte applicera mer än vad som kan beläggas under de kommande 10 minuterna med den normala rollern. Håll sedan ut produkten och sprid den på underlaget och se till täckningen. Porösa betongytor, nygjutna betongytor, produkter i Sikafloor HyCem serien och andra ytor som är starkt sugande skall minst 2 skikt appliceras för gott resultat, första skiktet utspädd med vatten och andra skiktet utspädd. Normal utspädning är 10-20% med vatten. På icke absorberande ytor, till exempel gammal epoxifärg, är grundning inte nödvändig. För att uppnå full opacitet rekommenderar vi minst 2 lager Sikafloor® Strong W.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och utrustning med vatten omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

UNDERHÅLL

RENGÖRING

För att bibehålla utseendet på produkten efter applicering bör allt spill på Sikafloor® Strong W tas bort omedelbart och rengöras regelbundet. Se allmänna rengörings- och underhållsprocedurer för Sikafloor®-system.

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® Strong W
Oktober 2024, Version 01.05
020815110010000007

SikafloorStrongW-sv-SE-(10-2024)-1-5.pdf