

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® M 880

(Ersätter MSeal M 880)

2-komp. PU-slitskikt med snabb- och lågtemperaturhärdning, för parkeringsdäck och vattentätningssystem



PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® M 880 är en snabbhärdande slitskikt för användning i vattentätningssystem för parkeringsdäck. Det är en tvåkomponent, lösningsmedelsfri polyuretan och är lätt tixotropisk så att den kan appliceras på ramper utan tillsats av tixotrop på plats såväl som på horisontella ytor. Den har en låg förbrukning för ekonomisk användning och uppvisar en utmärkt bindning till det vattentäta membranet. Sikafloor® M 880 är lätt elastisk så att den kan ta emot vissa rörelser av däck.

ANVÄNDNING

Sikafloor® M 880 är i första hand avsedd för användning i vattentätningssystem för fast track parkeringsdäck, där dess snabba härdning gör att det snabbhärdande täcksiktet kan appliceras efter en kort väntetid. Sikafloor® M 880 kan även användas i andra system där dess snabba härdning och utmärkta mekaniska egenskaper med fördel kan utnyttjas. I applikationer där en snabbhärdande produkt inte krävs, eller om höga temperaturer gör appliceringen av Sikafloor® M 880 svår.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabb och låg temperaturhärdning
- Utmärkt bindning till vattentäta membran
- lätt tixotropisk för applicering på ramper
- Tål belastningar från trafiken
- Motståndskraftig mot bränslen, batterisyra och hydrolyser
- Låg förbrukning

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 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

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan
Förpackning	Sikafloor® M 880 levereras i 24 kg arbetsförpackningar.
Hållbarhet	Under de angivna lagringsförhållandena har materialet en hållbarhet på 18 månader. För maximal hållbarhet under dessa förhållanden, se "Bäst före"-etiketten.
Lagringsförhållanden	Förvara i originalförpackningar torrt vid en temperatur mellan +15°C – +25°C. Utsätt inte för direkt solljus.
Färg	Sikafloor® M 880 finns i vitt.
Densitet	Vid +23°C <u>1,08 g/cm²</u>

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	Härdad i 28 dagar vid +23°C	65	(EN ISO 868)
Draghållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23°C	16 N/mm ²	(DIN 53504)
Brottöjning	Härdad i 28 dagar vid +23°C	50%	(DIN 53504)

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	100 : 46
Förbrukning	Förbrukningen av Sikafloor® M 880 är ca. 0,5 – 0,7 kg/m ² upp till 1,6 kg/m ² .
Omgivande lufttemperatur	Min. +5°C Max. +25°C
Relativ luftfuktighet	Max. 80%
Underlagets temperatur	Min. +5°C Max. +25°C
Brukstid	Vid +20°C 24 min
Väntetid/Övermålning	Temperatur Minimum Vid +5°C 6 tim Vid +8°C 4 tim Vid +12°C 3 tim Vid +23°C 2 tim

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

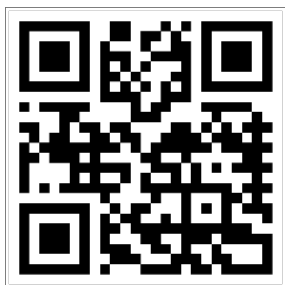
Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

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.

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk utbildning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning innan industriell eller professionell användning av denna produkt. För mer information och en länk till utbildningen besök www.sika.com/pu-training.



APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Förberedelsen av underlaget och användningen av lämplig primer är av största vikt. Alla ytor som Sikafloor® M 880 appliceras på ska vara sunda, rena och torra och fria från olja eller fett, lösa partiklar och andra ämnen som kan försämra vidhäftningen. För underlagsförbehandling före applicering av primer, se tekniskt datablad för primer.

Viktigt: Sikafloor® M 880 är olämplig att använda som bindelack till cementbaserade överbelläggningar.

BLANDNING

Sikafloor® M 880 levereras i arbetsförpackningar som är färdigförpackade i exakt förhållande. Innan blandning förbereds både A- och B-komponenterna till en temperatur på cirka +15°C till +25°C.

Håll hela innehållet i komp. B i behållaren för komp. A. **BLANDA INTE FÖR HAND.** Blanda med en elektrisk maskinvisp på låg hastighet (ca 300 rpm) i minst 3 minuter. Skrapa sidorna och botten av behållaren flera gånger för att säkerställa fullständig blandning. Håll mixerbladet helt nedsänkt i beläggningen för att undvika att luftbubblor kommer in. **ARBETA INTE UR ORIGINALBEHÅLLARE.**

Efter ordentlig blandning till en homogen konsistens, håll de blandade komponenterna A och B i en ren behållare och blanda i ytterligare en minut.

APPLICERING

Sikafloor® M 880 ska spridas med en gummiskrapa och avslutas med rollning.

Materialets härdningstid påverkas av omgivnings-, material- och underlagstemperaturerna. Vid låga temperaturer bromsas de kemiska reaktionerna; detta förlänger brukstiden, öppentiden och härdningstiden. Höga temperaturer påskyndar de kemiska reaktionerna och tidsramarna som nämns ovan förkortas i enlighet därmed. För att härda helt bör materialet, underlaget och appliceringstemperaturen inte falla under minimum. Efter applicering ska materialet skyddas från direktkontakt med vatten i ca. 3 timmar. Underlagets temperatur ska vara minst +3 °C över dagpunkten både under appliceringen och i minst 3 timmar efter appliceringen (vid +15 °C).

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® M 880
September 2024, Version 02.01
02081200000002018

