

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaEmaco[®] N 340 RS

(formerly MEmaco N 340RS)

Snel zettende, reparatie/uitvlakmortel voor kleine oppervlakken, lokale reparaties aan betonnen vloeren, trappen en wanden

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaEmaco[®] N 340 RS is een snel zettende reparatie/uitvlakmortel.

SikaEmaco[®] N 340 RS is een mengsel van speciale soorten cement, aggregaten en synthetische materialen (synthetische hars dispersies).

TOEPASSING

SikaEmaco[®] N 340 RS wordt toegepast voor:

- Het vullen van gaten en reparaties van betonnen plafonds
- Voor het uitvlakken van uitgesleten trap treden en afgebrokeerde trapzijkanten.
- Het uitvlakken van vloeren, betonnen kolommen en balkonplaten.
- Het vullen van gaten en leidingsleuven in betonnen wanden.
- Om holtes te vullen tussen betonnen en metalen delen.

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	25 kg zak
Houdbaarheid	12 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Droog, koel en vorstvrij opslaan in goed afgesloten verpakkingen.
Uiterlijk / kleur	Grijs poeder
Maximale korrelgrootte	Maximaal 0,5 mm
Soortelijk gewicht	2,0 – 2,2 kg/ltr
Totaal gehalte chloride-ionen	≤ 0,03 % (EN 1015-17)

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Gebruiksklaar (alleen mengen met water)
- Eenvoudig aan te brengen en te modelleren
- Goede hechting op beton, pleisterwerk en vloeren
- Duurzaam
- Snelle uitharding
- Snelle zetting. Toegepast bij reparatiewerk wat snel uitgevoerd dient te worden
- Het gerepareerde oppervlak kan na een korte tijd worden belopen of afgewerkt

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

CE markering volgens EN 1504-3

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	Klasse R2		(EN 1504-3)
	Tijd	Druksterkte	(EN 12190)
	1 dag	13,7 N/mm ²	
	28 dagen	33 N/mm ²	
Buigsterkte	Tijd	Buigsterkte	-
	1 dag	3,3 N/mm ²	
	28 dagen	5 N/mm ²	
Hechttreksterkte	Tijd	Hechtsterkte op beton	(EN 1542)
	28 dagen	2,45 N/mm ²	
Slipweerstand	Anti-slip (klasse III: ≥ 55 eenheden – nat getest)	Klasse III	(EN 13036-4)
Thermische compatibiliteit	≥ 0,8 N/mm ² (Deel 1 - vries-dooi, 50 cycli met zout)		(EN 13687-1)
Capillaire absorptie	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}		(EN 13057)
Waterindringing onder druk	Maximaal 10 mm		(EN 12390)
Carbonatatie weerstand	** niet relevant voor mortel klasse R2		(EN 13295)

VERWERKINGSINFORMATIE

Laagdikte	Richting	Minimaal	Maximaal
	Horizontaal	2 mm	40 - 50 mm
	Verticaal	2 mm	40 - 50 mm
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+25 °C	
	Minimaal	+5 °C	
Mengverhouding	3,4 tot 3,9 liter water voor een 25 kg zak		
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+25 °C	
	Minimaal	+5 °C	
Pot-life	20 - 30 minuten bij +20 °C		
Finale zettingstijd	30 - 70 minuten bij +20 °C		

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Hardheid en duurzaamheid van beton zijn steeds belangrijkere parameters voor de voorbehandeling van de ondergrond. Dit geldt in het bijzonder voor de reparatie en/of bescherming van beton geformuleerd volgens de meest recente betontechnologie. Het is daarom aan te raden om op vooraf een diagnose te stellen, de keuzes en de manier van voorbehandelen van de ondergrond aan te passen aan de

ze factoren. Raadpleeg uw Sika contactpersoon voor aanvullende informatie.

De ondergrond moet volledig schoon en gezond zijn; vrij van stof, losse delen, cementhuid, verf, oude coating, vet, roest en andere resten.

Ondergronden die vervuild zijn met olie of vet moeten eerst gereinigd worden of behandeld worden met een ontvetter.

Verzadig het betonoppervlak met water, maar verwijder overtollig water voor het aanbrengen.

MENGEN

Gebruik alleen volle zakken.

Voor elke zak van 25 kg SikaEmaco® N 340 RS, giet ± 3.65 ltr schoon water in een schone mengkuip. Rustig SikaEmaco® N 340 RS toevoegen en meng continu. Meng minimaal 3 minuten met een langzaamdraaiende menger tot een homogeen mengsel is verkregen zonder klonten.

Schraap de kanten van de mengkuip schoon, laat het product een paar minuten rusten en meng opnieuw.

VERWERKING

Breng de gemengde mortel eerst stevig en diep in de gaten aan met een troffel om een hechtlaag te verkrijgen. De resterende mortel moet dan onmiddellijk worden aangebracht en indien nodig gevormd. Het gerepareerde oppervlak kan worden afgewerkt zodra de mortel begint op te stijven.

Niet aanbrengen bij temperaturen onder +5°C en boven +25°C.

De minimale laagdikte van de aangebrachte lagen is 2 mm. Bij het vullen van kleine gaten kan SikaEmaco® N 340 RS worden aangebracht met een dikte van ± 40 tot 50 mm.

SikaEmaco® N 340 RS kan worden aangebracht voor reparaties tot maximaal 0.25 m².

Bij reparaties van grotere oppervlakken de SikaEmaco reparatiemortel toepassen.

Gemengd materiaal dat niet meer verwerkbaar is, mag onder geen voorwaarde opnieuw worden gemengd met water en kan niet meer worden gebruikt.

NABEHANDELING TIJDENS DOORHARDING

Alle cementgebonden producten moeten worden beschermd tijdens de kritieke fase van uitharding.

In droge, warme en winderige omstandigheden moet het oppervlak worden beschermd tegen te snel drogen door een curing compound aan te brengen of door het oppervlak af te dekken met natte doeken of plastic folie.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gereedschap en mengapparatuur direct na gebruik schoonmaken met water. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

SikaEmaco® N 340 RS
September 2024, Version 03.01
02030200000002023

SikaEmacoN340RS-nl-NL-(09-2024)-3-1.pdf