

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaRapid® C-100 con. 48,5% VS en BS

VERHARDINGSVERSNELLER

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaRapid® C-100 con. 48,5% VS en BS is een vloeibare verhardingsversneller voor beton en mortels. SikaRapid® C-100 con. 48,5% VS en BS bevordert de vroege sterkteontwikkeling en heeft een positieve invloed op de eindsterkte.

TOEPASSING

- Prefab beton
- Transport beton waarbij vroege ontkisting essentieel is
- Tunnel stort
- Betonmengsels met gemengd cement

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snellere doorlooptijd van ontkisten in prefab toepassingen
- Minder of geen uitharding door hitte of stoom
- Snelle bouwprocessen en vroegtijdig draagvermogen
- Geen negatieve effecten op de eindsterktes
- Gegarandeerde vroege sterkteontwikkeling van betonmengsels geproduceerd met gemengde cementen.

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Voldoet aan de eisen van EN 934-2, tabel 7
- KOMO® productcertificaat 1506-N-24.1

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Nitraathoudende calciumsilicaatverbindingen
Verpakking	Can: 20 kg Vat: 200 kg IBC: 1000 kg
Uiterlijk / kleur	Vloeistof / kleurloos
Houdbaarheid	Minimaal 1 jaar houdbaar in afgesloten verpakking. Na langere opslagtijd mengen voor gebruik.
Opslagcondities	Bescherm tegen vorst, fel zonlicht en verontreiniging. Gebruik schone tanks en containers bij bulklevering.
Soortelijk gewicht	1,34 g/cm ³ bij +20 °C
pH-Waarde	circa 4.5
Totaal gehalte chloride-ionen	< 0,10 %
Equivalent natriumoxide	< 4 %

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid

1,0–4,0 % gewichtspercentage cement (volgens het beoogde versnellende effect)

WAARDE BASIS

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

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
SikaRapid® C-100 con. 48,5% VS en BS
Februari 2025, Version 02.01
021402021000000229

SikaRapidC-100con485VSenBS-nl-NL-(02-2025)-2-1.pdf