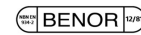


TECHNISCHE FICHE

Sikament[®]-62

SUPERPLASTIFICEERDER, STERK WATERREDUCEERDER
WATERDICHTINGSMIDDEL IN DE MASSA



OMSCHRIJVING

Sikament[®]-62 is een superplastificeerder, sterke waterreducerder van de laatste generatie.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikament[®]-62 wordt aanbevolen voor beton dat geproduceerd wordt in de betoncentrale.

Dankzij de zeer sterke watervermindering, de uitstekende vloeibaarheid gecombineerd met een sterke cohesie, wordt Sikament[®]-62 toegepast bij de volgende betontypes:

- polybeton,
- beton met laag W/C gehalte,
- beton met snelle uitharding.

Sikament[®]-62 kan gebruikt worden met andere hulpstoffen (ons raadplegen).

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sikament[®]-62 reageert door middel van verschillende mechanismen. Zijn actie bevindt zich op het absorberend oppervlak van de cementkorrel en de afscheiding van elk van deze korrels. Het product beïnvloedt eveneens het hydratatie proces.

Dankzij deze eigenschappen, bekomt men volgende resultaten:

- zeer sterke waterreducerder,
- grote vloeibaarheid,
- verhoogt sterk de waterdichtheid,
- vermindert de snelheid van de carbonatatie van beton.

Sikament[®]-62 bevat geen chloriden of andere producten die de corrosie van staal bevordert. Kan eveneens gebruikt worden zonder beperkingen wat betreft gewapend en voorgespannen beton.

GOEDKEURINGEN / NORMEN

CE-markering: DoP nr.: 02 13 01 01 100 0 002345 1013

Voldoet aan de EN 934-2

Tabel 2 (plastificeerder) en Tabel 3.1/3.2 (superplastificeerder) en Tabel 9 (waterdichtingsmiddel in de massa) en voldoet aan de vereisten voor CE-markering.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polycarboxylaat Ether
Verpakking	Vat 200 l Container 1000 l Bulkleveringen op aanvraag
Uiterlijk / Kleur	Vloeibaar, geelachtig doorschijnend
Houdbaarheid	12 maanden in gesloten verpakking Bij langdurige opslag moet het product terug opgeroerd worden.

Opslagcondities	Beschermen tegen vorst , intens direct zonlicht en vervuiling. Indien geleverd in bulk, moeten de tanks en reservoirs vrij zijn van residu- en van vorige leveringen.
Dichtheid	1,012 g/ml ± 0,020 (20°C)
pH-Waarde	4,5 (± 1,0)
Droge stof gehalte	7,50 % ± 1,00
Totale chloride-ionen gehalte	≤ 0,10 % *
Equivalent natriumoxide	≤ 1,0 %* (*) verklaring van de fabrikant ontleend aan de DoP

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen dosering	0,2 tot 1,5 % van het cementgewicht. Overdoseringen zijn mogelijk. De juiste dosering wordt vastgesteld door proeven uit te voeren, aangezien ze afhangt van de aard van de compo- nenten van het beton, de gewenste kwaliteit en de weersomstandigheden.
Dosering	Sikament®-62 wordt na het aanmaakwater, of terzelfder tijd als het water toegevoegd in de menger. Voor een optimale watervermindering, raden wij aan om het mengsel vochtig te mengen gedurende minimum 60 seconden. Tenslotte om een zo goed mogelijke dichtheid te bekommen, mag het toe- voegen van het resterend water alléén gebeuren na 60 seconden mengtijd teneinde alle overtollig water te vermijden. Gebruikmakend van Sikament®-62 realiseert men een beton van zeer hoge kwaliteit. De regels der kunst voor de productie en het plaatsen van beton moeten eveneens gerespecteerd worden voor de Sikament®-62. Vers beton moet altijd beschermd worden tegen uitdroging.
Beperkingen	Voor gebruik is een test volgens EN 206-1 nodig. Er is mogelijkheid van een belangrijke bindingsvertraging in functie van het gebruikte cementtype bij een maximale dosering. De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een peri- odieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de producent in staat is om doorlopend de overeenstemming van het pro- duct, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende BENOR-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de producent verklaard worden en wordt door de certificatie instelling geveri- ficeerd.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel ge-
meten gegevens kunnen verschillend zijn door om-
standigheden buiten onze controle.

BEPERKINGEN

Sikament®-62 wordt ook gebruikt voor het realiseren
van zelfverdichtend beton. In dit geval, is een bijzon-
dere samenstelling onontbeerlijk. Ons raadplegen.
Onze hulpstof kan niet als verantwoordelijk worden
gesteld voor een eventuele kleurverandering van het
beton in de tijd.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

Sikament®-62
Februari 2021, Versie 01.02
021301011000002345