

PRODUKTDATABLAD

Scan Standard Sement 25 kg sekk



Produktnavn	Scan Standard Sement Se Ytelseserklæring/DoP etter NS-EN 197-1:2011 på www.bmc-norge.no																																																	
Produktbeskrivelse	Scan Standard Sement inneholder portlandsement, portland slaggsement, portland pozzuolansement, portland kalksement, portland komposittsement, masovnsement, mursement (med redusert innhold av løselig kromat).																																																	
Fysiske egenskaper	Brukstemp: +5° - +25°																																																	
	Trykkfasthet																																																	
	2 døgn: ≥ 20 Mpa																																																	
	28 døgn: ≥ 42,5 Mpa																																																	
Bruksområde	Scan Standard Sement brukes i industrielle anlegg til å produsere/blande hydrauliske bindemidler til bygg- og anleggsarbeider, som ferdigblandet betong, mørtel, puss, fugemasse, gips og prefabrikkert betong. Vanlig sement og blandinger som inneholder sement (hydrauliske bindemidler), brukes industrielt, av fagarbeidere og forbrukere, i bygg- og anleggsarbeider, innendørs- og utendørs. Identifisert bruk av sement og blandinger som inneholder sement, gjelder både tørre produkter og produkter i våt suspensjon (pasta). Vær oppmerksom på at Standard Sement kun kan brukes til støping og ikke til muring.																																																	
Bruk	Betong/mørtel er en blanding hvor vann/ferskvann (NB! Ikke saltvann eller myrvann) opptrer som herder. Fordamper vannet vil herdeprosessen stoppe opp. Dette skjer ofte ved høye temperaturer i kombinasjon med vind/trekk.																																																	
Etterbehandling	Betongen/mørtelen må derfor holdes fuktig i minst en uke etter støping/muring. Dekk til og fukt med vann hyppig for å hindre uttørring og oppnå riktig fasthet. I kuldeperioder må det dekkes til med isolasjonsmatter. Det vil ellers kunne oppstå frostskader og herdeprosessen vil stoppe opp.																																																	
Blandingsforhold	Blandingsforhold for betong med naturlig blanding av sand og stein. Sanden må være av god kvalitet uten innslag av salt eller humus. Steinen skal ha maks 16 mm diameter.																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Klasse</th> <th colspan="3">Pr. sekk à 25 kg</th> </tr> <tr> <th>Sand (kg)</th> <th>Stein (kg)</th> <th>Vann (liter)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B20</td> <td>74</td> <td>66</td> <td>18,75</td> </tr> <tr> <td>B30</td> <td>74</td> <td>66</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>B35</td> <td>74</td> <td>66</td> <td>12,50</td> </tr> </tbody> </table>			Klasse	Pr. sekk à 25 kg			Sand (kg)	Stein (kg)	Vann (liter)	B20	74	66	18,75	B30	74	66	15,00	B35	74	66	12,50	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Klasse</th> <th colspan="4">Pr. m³ betong</th> </tr> <tr> <th>Sement (kg)</th> <th>Sand (kg)</th> <th>Stein (kg)</th> <th>Vann (liter)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B20</td> <td>309</td> <td>914</td> <td>815</td> <td>231</td> </tr> <tr> <td>B30</td> <td>325</td> <td>962</td> <td>858</td> <td>195</td> </tr> <tr> <td>B35</td> <td>333</td> <td>986</td> <td>880</td> <td>166</td> </tr> </tbody> </table>				Klasse	Pr. m ³ betong				Sement (kg)	Sand (kg)	Stein (kg)	Vann (liter)	B20	309	914	815	231	B30	325	962	858	195	B35	333	986	880	166
Klasse	Pr. sekk à 25 kg																																																	
	Sand (kg)	Stein (kg)	Vann (liter)																																															
B20	74	66	18,75																																															
B30	74	66	15,00																																															
B35	74	66	12,50																																															
Klasse	Pr. m ³ betong																																																	
	Sement (kg)	Sand (kg)	Stein (kg)	Vann (liter)																																														
B20	309	914	815	231																																														
B30	325	962	858	195																																														
B35	333	986	880	166																																														
Lagring	Lagres på et tørt sted uten å berøre gulvet og forseglet i originalemballasjen. Ca. 12 mnd under ideelle lagringsforhold, se holdbarhetsdato på siden av sekken.																																																	
Produsent	Dyckerhoff GmbH //P.O.Box 2247 //65012 Wiesbaden //Germany // info@dyckerhoff.com																																																	
Importør	BMC AS //Stoltenbergs gate 58 //3112 TØNBSBERG // bmc@bmc.as																																																	



BMC
www.bmc-norge.no

Stoltenbergs gate 58
3112 Tønsberg

T: 33 30 03 90
bmc@bmc-norge.no