

# PRODUKTDATABLAD

## Scan Portland Limestone Sement 25 kg sekk



Produktnavn	Scan Portland Limestone Sement CEM II A-LL 42,5 N Se Ytelseserklæring/DoP etter NS-EN 197-1:2011 på <a href="http://www.bmc-norge.no">www.bmc-norge.no</a>																																														
Produktbeskrivelse	Scan Portland Limestone Sement består av sement med redusert innhold av løselig kromat. Inneholder Portland sement klinker (EINECS: 266-043-4; CAS: 65997-15-1) og prosesstøv fra produksjon av sement klinker (EINECS: 270-659-9; CAS: 68475-76-3)																																														
Fysiske egenskaper	Brukstemp: +5° - +25°																																														
	Trykkfasthet																																														
	2 døgn: ≥ 10 Mpa																																														
	28 døgn: ≥ 42,5 Mpa																																														
Bruksområde	Scan Portland Limestone sement Cem II benyttes til for eksempel støping av små fundamenter, som flaggstenger, tørkestativ og stolper eller til støping av større prosjekter som gulv, trapper etc. Viktig at sanden som tilsettes er av god kvalitet uten innslag av organiske stoffer (humus) og maks 16 mm diameter. Blandes med rent ferskvann av god kvalitet. Husk at betongen må holdes fuktig i minst en uke etter støping for å opprettholde herdeprosessen. Dekk til og fukt hyppig med vann for å hindre uttørring og oppnå riktig fasthet. Scan Standard Portland Limestone sement er kun til støpearbeid og ikke murarbeid.																																														
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. 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. m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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. Anbefalt 6 mnd under ideelle lagringsforhold, se produksjonsdato på siden av sekken.																																														
Produsent	Dyckerhoff GmbH //P.O.Box 2247 //65012 Wiesbaden //Germany // <a href="mailto:info@dyckerhoff.com">info@dyckerhoff.com</a>																																														
Importør	BMC AS //Stoltenbergs gate 58 //3112 TØNBSBERG // <a href="mailto:bmc@bmc.as">bmc@bmc.as</a>																																														



**BMC**  
[www.bmc-norge.no](http://www.bmc-norge.no)

Stoltenbergs gate 58  
3112 Tønsberg

T: 33 30 03 90  
[bmc@bmc-norge.no](mailto:bmc@bmc-norge.no)