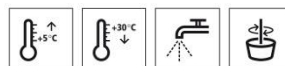


Tekniskt faktablad

Sto-CEM I 42,5 N SR 3 MH/LA

Portlandcement

**Karakteristik**

Användning	• bindemedel i torrbruk • markstabilisering • vid krav på moderat värmeutveckling, låg alkalihalt och sulfatresistens, t.ex. för broar och byggnadsfundament • för smörjning av slang vid pumpning av StoCrete-produkter
------------	--

Egenskaper	• Portlandcement CEM I 42,5 N SR 3 MH/LA • sulfatresistent • moderat värmeutveckling • lågalkalisk
------------	--

Utseende	• gråcement
----------	---

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Tryckhållfasthet (28 dagar)	DIN EN 197-1	≥ 42,5 N/mm ²	
Tryckhållfasthet (2 dagar)	DIN EN 197-1	≥ 10 N/mm ²	
Bindetid (min)t	DIN EN 197-1	≥ 60 min.	
Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden			

Applicering

Appliceringstemperatur	Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C
------------------------	---

Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.
----------------------	--

Leverans

Färgton	Grå
---------	-----

Förpackning	Säck
-------------	------

Lagring

Lagringsförhållanden	Lagras torrt och skyddas från fukt. Lagringstid 2 månader i torr, fuktfri miljö.
----------------------	---

Märkning

Produktgrupp	Cement
--------------	--------

Sammansättning	Portlandcementklinker, mindre beståndsdelar av kalksten samt kalciumsulfat för
----------------	--

Tekniskt faktablad

Sto-CEM I 42,5 N SR 3 MH/LA

reglering av cementets bindetid.

Säkerhet

Produkten är märkningspliktig. Säkerhetsdatablad finns på www.sto.se
Observera informationen angående hantering av produkten, lagring och
avfallshantering.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkanseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se