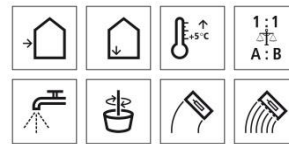


# Tekniskt faktablad

## Sto-Cement I 52,5 R

Portlandcement



### Karakteristik

|                   |                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Användning</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• utvändigt</li> <li>• även godkänd för användning i kombination med StoFlexyl</li> </ul> |
| <b>Egenskaper</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portlandcement CEM I 52,5 R</li> </ul>                                                  |
| <b>Utseende</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• gråcement</li> </ul>                                                                    |

### Teknisk data

| Kriterium                                                                                                                                                                                                                                        | Standard/testföreskrift | Värde/ Enhet             | Upplysningar |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|
| Tryckhållfasthet (28 dagar)                                                                                                                                                                                                                      | DIN EN 197-1            | ≥ 52,5 N/mm <sup>2</sup> |              |
| Börjar att stelna                                                                                                                                                                                                                                | DIN EN 197-1            | ≥ 45 min.                |              |
| Expansionsmått                                                                                                                                                                                                                                   | DIN EN 197-1            | ≤ 10 mm                  |              |
| Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet. |                         |                          |              |

### Applicering

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Appliceringstemperatur</b>                                      | Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C<br>Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Blandningsförhållande</b>                                       | StoFlexyl / Sto-Cement I 52,5 R = 1,0 : 1,0 viktdelar                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Materialberedning</b>                                           | Tillsätt Sto-Cement I 52,5 R enligt ovan nämnda blandningsförhållande Blanda homogent med blandare. Använd vatten för att reglera appliceringskonsistensen.                                                                                                                                                           |
| <b>Applicering</b>                                                 | Se tekniskt faktablad för StoFlexyl                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Torkning, härdning, överbearbetningstid</b>                     | Torktiden är beroende av temperatur, vind och den relativa luftfuktigheten. Vid ogynnsam väderlek bör lämpliga skyddsåtgärder vidtas (t.ex. regnskydd) för de pågående eller nygjorda ytorna.<br><br>Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetsbar tidigast efter 24 timmar. |
| <b>Rengöring av verktyg</b>                                        | Rengör med vatten direkt efter användning.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt</b> | Ytterligare information finns i de systemrelaterade arbetsanvisningarna.                                                                                                                                                                                                                                              |

## Tekniskt faktablad

### Sto-Cement I 52,5 R

**Leverans**

Färgton Grå

Förpackning Säck

**Lagring**

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt.

**Märkning**

Produktgrupp Cement

Sammansättning Cement

**Säkerhet**

Produkten är märkningspliktig. Säkerhetsdatablad finns på [www.sto.se](http://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](http://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, samverkansseffekt 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](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)