

Till våra anläggningskunder

2017-04-06

Utbytbarhet Anläggningscement

Frostbeständighet

I Svensk Betongs reviderade Kvalitetshandbok finns nu text införd om att de båda Anläggningscementen är utbytbara utan att resultat från förundersökning av frostbeständighet behöver inväntas. Se avsnitt 9.5.

De villkor som gäller för cementen och för betongproducenten framgår av handboken och av bifogat dokument. Dokumentet finns även att läsa på Cementas hemsida. På hemsidan finns även den rapport från Cementa, 2012-06-07, som omnämns i handboken och i dokumentet.

Brandbeständighet

I samband med detta vill vi erinra om den jämförande fullskaliga brandprovning av betong med de båda Anläggningscementen som genomfördes på Cementas initiativ på SP Brandteknik i Borås våren 2011. Provningsen visar att spjälkningsbenägenheten inte påverkas av cementvalet.

I en brandprovad betong, med för övrigt oförändrat recept, kan alltså utbyte mellan de båda cementen göras utan att påverkan på brandbeständigheten behöver befaras. Bifogat finns SP's rapport från 2011-06-08. För att styrka denna utbytbarhet för ditt recept, kontakta SP.

Allmänt

Vid byte där frost eller brandkrav föreligger rekommenderar vi alltid en dialog med er beställare.

Vid sprickriskberäkning, med Contest, särskiljs normalt anläggningscementen ej åt då samma beräkningsdata används för de båda. Resultat är därför överförbara mellan de bägge anläggningscementen.

Trots att de båda Anläggningscementens egenskaper är mycket lika, rekommenderar vi att ni är vaksamma på betongens konsistens och lufthalt i samband med bytet.

Vid frågor angående förprover och utbytbarhet kontakta Sten Hjelm, 0705-28 68 91, övriga frågor kontakta vår försäljningschef Mats Hellström 0703-71 09 10.

Med vänliga hälsningar



Cementa AB