

# Sikament®-5650 ND

## Flyt/HRWR tillsatsmedel till betong.

### Användning

#### Beskrivning

Sikament®-5650 ND är ett supereffektivt vattenreducerande flyttillsatsmedel av den tredje generationen som ger betongen god arbetbarhet och god styrkeutveckling.

Sikament®-5650 ND är CE- märkt i enlighet med: EN 934-2. CE-certifikat nr: 2605-CPR-704. Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

#### Användning

Sikament®-5650 ND kan användas till alla typer av betongkvaliteter särskilt inom:

- Självkompakterande
  - Sprutbetong
  - Betong med högt krav på vattenreduktion (upp till 40%)
  - Höghållfast betong
  - Självtrökande betong
- samt där förlängt öppethållande hos betongen är önskvärt.

### Tekniska data

#### Färg och form

Ljusgul viskös vätska

#### Densitet

1,04 ± 0,02 kg/dm<sup>3</sup>

#### pH-värde

4,5 ± 1

#### Kloridhalt

<0,10 % av medlets vikt

#### Alkaliinnehåll, ekv Na<sub>2</sub>O

<0,8 % av medlets vikt

#### Korrosionsegenskaper

Icke relevant när bruksanvisning följs.

#### Torrhalt

18,5 ± 1 vikt-%

#### Dosering

0,1-3,0% av cementvikten

#### Tillverkningsplats

Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
163 08 Spånga  
SVERIGE

#### Förpackning

Dunk 21 kg, fat 210 kg, IBC1050 kg samt tankbil.

#### Lagringstid

Minst 9 månader från leveransdatum (tankbil 16 månader). Förvaras frostfritt i täckta kärl. Eventuell omröring skall ske med mekanisk alt. "rundpumpning".

#### Farliga ämnen

Se separat säkerhetsdatablad.

#### Bruksanvisning

- Automatisk doseringsutrustning för vikt- eller volymdosering rekommenderas, beakta densitet och torrhalt.
- Tillsätt Sikament®-5650 ND tidigast i samband med blandningsvattnet. Genom att fördröja tillsättandet 20-30 sekunder ökar medlets effekt och kan därigenom bättre utnyttjas. För optimal effekt kan tillsättningsordningen vara annorlunda än ovanstående, detta skall dock provas för varje enskilt fall.
- Inverkan av överdosering kan förorsaka stenseparation vid flytkonsistenser och felproportionerad betong. Liten retarderande effekt.
- Sikament®-5650 ND kan även kombineras med Sikas övriga tillsatsmedel, varvid varje medel tillsätts separat.
- Rekommenderad blandningstid är 30-180 sek beroende på blandartyp.
- Rekommenderad dosering är ca 0,1-3,0% av cementvikten.
- Inverkan av detta tillsatsmedel kan variera beroende på vilket cement som används.
- Rengör utrustningen med vatten.
- Förprov skall utföras med de aktuella delmaterialen till betongen enligt gällande betongbestämmelser för klarläggande att avsedd effekt uppnås.
- Använd plast, glasfiber eller rostfria tankar vid hantering av Sikament®-5650 ND.



## Hälsa & Miljö

### Hälsa & Miljö

### Lagstiftning

Se separat säkerhetsdatablad.

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).



Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga  
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00  
Fax +46 8 621 89 89  
[www.sika.se](http://www.sika.se)

