

SWEDISH

NORWEGIAN

[FRAMSIDA]

TILLSÄTT BARA VATTEN

LÄTTHANTERLIG,
SNABBTORKANDE
OCH ISOLERANDE
LÄTTBETONG

NN-sement® EC 350 K Idealisk för
golvkonstruktioner

[BAKSIDA]

PRODUKTBESKRIVNING

NN-sement® är en revolutionerande snabbtorkande lättbetongmassa uppbyggd av byggcement och EPS (Expanderad Polystyren). De små luftfyllda EPS-partiklarna ger lättbetongmassan en rad helt unika egenskaper. NN-sement® är en självtorkande ljud- och värmeisolerande lättbetong, som är lättlagd, snabbhärdande, stark, formstabil och frostsäker.

Densitet: 350 kg/m³ (härdat material)
Tryckhållfasthet: 0,85 MPa (enl 13 72 30)
Värmeledningstal: 0,08 W7mK

Testresultat är tillgängliga på vår web-site,
www.NN-sement.com

TJOCKLEKAR, UTTORKNING OCH TORKTID

Tjocklek: Lägg minst 50 mm.
Uttorkning: NN-sement® är självtorkande.

[FORSIDE]

SKAL BARE TILSETTES VANN

ISOLERENDE LETTBETONG SOM ER
LETT Å HÅNDBERE OG TØRKER
RASKT

NN-sement® EC 350 K – Ideell for
gulvkonstruksjoner

[BAKSIDE]

PRODUKTBESKRIVELSE

NN-sement® er en revolusjonerende, hurtigtørkende lettbetongmasse som består av byggsement og EPS (Ekspandert Polystyren). De små, luftfylte EPS-partiklene gir lettbetongmassen en rekke helt unike egenskaper. NN-sement® er en egentørkende, lyd- og varmeisolerende lettbetong som er lett å legge, hurtigherdende, sterk, formstabil og frostsikker.

Tetthet: 350 kg/m³ (herdet materiale)
Trykkfasthet: 0,85 MPa (iht. 13 72 30)
Varmeledningstal: 0,08 W7mK

Testresultatene er tilgjengelige på nettstedet vårt, www.NN-sement.com

TYKKELSER, UTTØRKING OG TØRKETID

Tykkelse: Legg minst 50 mm.
Uttørkning: NN-sement® er selvtørkende.
Beleggingsbar: NN-sement® er gangbar og

Beläggningsbar: NN-sement® är gångbar och kan beläggas med avjämningsmassa eller slipsats efter ca 12 timmar, vid ca 20° C, 50% relativ luftfuktighet och ett visst luftombyte.

Det är mycket viktigt att det gjutna materialet inte ligger öppet för länge. Lägg på avjämningsmassa, slipsats eller diffusionsspärr inom 3 dygn efter gjutning.

LAGRINGSTID

Ca 6 månader i torrt utrymme.

ÅTGÅNG

1 säck NN-sement® EC 350 K om 50 liter blandas med 6,4 liter vatten.

Blandningen räcker till 1 m² om tjockleken är 50 mm.

Antal m²
1 m²
1 m²
10 m²
10 m²

OBS! NN-sement® EC 350 K läggs ut i minsta tjocklek om 50 mm. Vid gjutning på underlag så som packad grusbädd läggs minst 150 mm.

BLANDNING

Principen för NN-sement® i säck är enkel:

Tillsätt vatten, blanda och gjut!

- Blanda hela 50 liters-säcken vid ett och samma tillfälle
- Tillsätt 6,4 liter vatten per säck
- Använd hink (100-literskärl)
- Rör om med cementvisp på

kan belegges med avrettingsmasse eller slipelag etter ca 12 timer, ved ca 20 °C, 50 % relativ luftfuktighet og en viss luftutskiftning.

Det er veldig viktig at det støpte materialet ikke ligger åpent for lenge. Legg på avrettingsmasse, slipelag eller membran innen tre døgn etter utstøping.

LAGRINGSTID

Ca 6 månader på et tørt sted.

FORBRUK

1 sekk NN-sement® EC 350 K på 50 liter blandes med 6,4 liter vann. Blandingen rekker til 1 m² ved en tykkelse på 50 mm.

Antall m²
1 m²
1 m²
10 m²
10 m²

OBS! NN-sement® EC 350 K legges ut med minste tykkelse på 50 mm. Ved utstøping på pakket grus/singel skal det legges minst 150 mm.

BLANDING

Prinsippet for NN-sement® i sekk er enkelt: Tilsett vann, bland og støy!

- Bland hele sekken på 50 liter på en gang
- Tilsett 6,4 liter vann per sekk
- Bruk et blandekar på 100 liter
- Røres med sementvisp på boremaskin
- Røres til massen er homogent blandet

borrmaskin

- Rør om tills massan är homogent blandad

SÅ HÄR GJUTER DU:

Forberedelser: Se till att underlag, material och blandningsvatten har en temperatur om minst +10°C.

Forbehandling: Det är viktigt att underlaget inte suger upp vatten från NN-sement® EC 350 K. Vid läggning med vidhäftning mot underlaget skall underlaget förbehandlas med Optiroc primer MD 16 spädd 1:3 med vatten. Golvytan skall vara ren och fri från damm, cementshud, fett eller andra föroreningar som kan hindra vidhäftning. Häll ut blandningen och borsta ut över hela golvytan.

Vid läggning i flytande konstruktion skall plastfolie läggas ut på hela golvytan och vikas upp mot väggar och andra anslutningspunkter. Tillse att folien sluter väl an mot underlaget, rör och anslutningspunkter så att inga luftfickor uppstår.

Väg av golvytan: Bestäm önskad höjdnivå för gjutningen genom att bygga upp avvägda höjdpunkter, t ex med betong eller cellplast. Placera punkterna i rak linje så tätt att du kan lägga "banor" av t ex rör utan att de sviktar. Se också till att banorna kommer så tätt i sidled att ytan, när NN-sement® EC 350 K lagts ut, kan jämnas av med rätskiva vilande på minst två banor samtidigt.

INNEHÅLL

50 liter NN-sement® EC 350 K. Vikt: 17 kg (±0,5 kg).

VARNINGSTEXT

Innehåll: Portlandcement (15%)
Expanderad polystyren

SLIK STØPER DU:

Forberedelser: Pass på at underlag, materiale og blandingsvann har en temperatur på minst +10 °C.

Forbehandling: Det er viktig at underlaget ikke suger vann fra NN-sement® EC 350 K. Ved legging med heft mot underlag, skal underlaget forbehandles med XX primer MD 16, spedd 1:3 med vann. Gulvflaten må være ren og fri for støv, sementhud, fett og andre urenheter som kan forhindre vedheft. Hell ut blandingen og fordel den ut over hele gulvflaten.

Ved legging som flytende gulv skal det legges plastfolie på hele gulvflaten, som brettes opp mot vegger og andre tilknytningspunkter. Pass på at folien ligger godt an mot underlaget, rør og tilknytningspunkter, slik at det ikke oppstår luftlommer.

Avretting av gulvflaten: Bestem ønsket høydenivå for utstøpingen ved å bygge opp avrettede høydepunkter, for eksempel med betong eller skumplast. Plasser punktene på rett linje så tett at du kan legge ut "avrettingsbaner" med for eksempel rør, uten at disse bøyes ned. Pass også på at banene ligger så tett sideveis at du, når du har lagt ut NN-sement® EC 350 K, kan avrette massen med en avretter som hviler på minst to baner samtidig.

INNHold

50 liter NN-sement® EC 350 K. Vekt: 17 kg (±0,5 kg).

ADVARSLER

Innhold: Portland-sement (15 %)
Ekspandert polystyren (85 %)

<p>(85%)</p> <p>R37/38 Irriterar andningsorgan och huden R41 Risk för allvarliga ögonskador R43 Kan ge allergi vid hudkontakt</p> <p>Irriterande</p> <p>S7 Förvaras väl tillsluten S22 Förhindra spridning och anhopning av damm S24 Undvik kontakt med huden S25 Undvik kontakt med ögonen S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare S51 Sörj för god ventilation</p> <p>Vid kontakt med vatten bildas kalciumhydroxidlösning som irriterar huden.</p> <p>Tillverkare: NN-sement AB, Skyttevägen 17, Vallentuna, Sweden, Tel: +46 8-4491535</p>	<p>R37/38 Irriterer hud og åndedrettsorganer R41 Risiko for alvorlige øyeskader R43 Kan gi allergi ved hudkontakt</p> <p>Irriterende</p> <p>S7 Må lagres tett lukket S22 Spredning og ansamling av støv må forhindres S24 Unngå hudkontakt S25 Unngå kontakt med øyne S26 Ved øyekontakt må det øyeblikkelig spyles med store mengder vann og kontakt lege S51 Sørg for god ventilasjon</p> <p>Ved kontakt med vann vil det dannes kalsiumhydroksidløsning, som irriterer huden.</p> <p>Produsent: NN-sement AB, Sveavägen 17, X-stad, Sverige, tlf: +46 nn nn nn</p>
--	--