

# HEY'DI SPESIAL

**NOR** - Ferdige produkter på cementbasis for tetning mot vanngjennomslag og fuktighet i alle typer murverk - også fjell.

**SWE** - Cementbaserade färdigprodukter för tätningsmot vattengenomträning och fukt i alla typer av murverk och bergrund.

**DNK** - Færdige produkter på cementbasis til tætning mod vandgennemslag og fugtighed i alle typer murverk - også fjeld.

**FIN** - Cementtipohjainen tuote vesivuotojen tukkimiseen muureissa, kaivoissa, kallioissa, jne.



PRODUKTINFORMASJON/  
SIKKERHETSDATABLAD

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

## NOR - BRUKSANVISNING

Hey'di Spesial består av 3 produkter

- Sement 1
- Sement X
- Forseglingsvæske

Disse inngår i en enkel tetningsprosess som riktig utført alltid vil gi en permanent vannrettet flate. Hey'di Spesial benyttes på betong, alle typer murverk og fjell.

Benytt alltid gummihansker og beskyttelsesbriller. Til påføring av Hey'di Spesial trenger man murkost (gresskost), pensel og blandekar.

### Bruksmåte store lekkasjer

#### - Rennende vann

Før Hey'di Spesial prosessen utføres, benyttes Sement X til å stoppe vann som spruter eller renner ut.

#### Fremgangsmåten er som følger:

- Hugg opp rundt lekkasjestedet, fjern løse biter, slam etc.
- En håndfull Sement X presses og gnis mot lekkasjen. Sement X herder i løpet av sekunder i kontakt med vann slik at vannflommen stoppes momentant.

Er vannstrømmen så kraftig at pulveret vaskes ut av hånden før man får plasert det i lekkasjen, kan man gå frem på følgende måter:

## Alt. 1

Fukt en tvistdott e.l. med vann, rull denne i tørr Sement X og press den umiddelbart inn i lekkasjen med en pinne eller annen redskap. Påfør deretter mer Sement X med hånden over lekkasjestedet.

## Alt. 2

Bland Sement X med vann og form massen til en ball med hendene. Når ballen blir varm, etter 30-60 sekunder, presses den raskt og hardt inn i lekkasjen og påfør mer Sement X med hånden over lekkasjestedet. Man må arbeide raskt så ikke Sement X storkner i botten.

## ARBEIDSBEKRIVELSE

### Forarbeid

Flaten rengjøres grundig, maling, kalk, los puss, asfalt o.l. fjernes. Underlaget må være fast. Løse fuger repareres med mortel.

Ved lekkasje i vinkel mellom gulv/vegg bør gulvet hugges opp ca. 10 cm ut fra vegg, 1-2 cm dypt, og veggen likedan i ca. 5 cm høyde. Vannførende riss eller sprekker bør "åpnes", - hugg opp en fuge på noen cm bredde og 1 cm dybde. Glatte betongflater bør prikkhugges eller sandblåses før behandling med Hey'di Spesial for at god heft skal oppnås mellom tetting og betong.

Før Hey'di Spesial påføres skal overflaten forvannes rikelig. Sterkt sugende underlag bør dynkes med vann flere ganger. La vannet trekke inn i underlaget før behandlingen påbegynnes. En Spesial-behandlet overflate kan pusses, eller påføres andre cementbaserte produkter f.eks. Hey'di Hvit. Benytt alltid Hey'di KZ primer for å sikre god heft. Det frarådes å male overflater som er behandlet med Hey'di Spesial.

## VIKTIG!

Prossesen er hurtigbindende og utføres fortlopende. Fullfør 2-4 m<sup>2</sup> av gangen. Redskap rengjøres med vann etter hvert arbeidstrinn. 30 kilo sett dekker 8-10 m<sup>2</sup>

## Forbruk/Pakning

Sement 1: 12,5 kilo spenn  
Sement X: 12,5 kilo spenn  
Forseglingsveske: 5 liter kanne  
30 kg sett dekker 8-10 m<sup>2</sup>  
Miniset: 4,5 kilo eske  
Dekker ca. 1-2 m<sup>2</sup>

## Arbeidshygieniske forhold/ vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann virker aggressivt på hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.

## SWE - BRUKSANVISNING

Hey'di Spesial består av tre produkter

- Cement 1
- Cement X
- Förseglingsvätska

Dessa är delar i en enkel tätningsprocess som korrekt utförd alltid ger en varaktigt vattentät yta. Hey'di Spesial används på betong, alla typer av murverk och bergrund.

## VIKTIG!

Använd alltid gummihandskar och skyddsglasögon. Vid applicering av Hey'di Spesial behövs kalkkvast, pensel och blandningskärl.

## Användning vid stora läckage - Rinnande vatten

Innan du börjar täta med Hey'di Spesial används Cement X för att förhindra vattnet från att spruta eller rinna ut.

## Gör så här:

- Hugg upp runt platsen för läckaget, ta bort lösa bitar, slam etc.
- Tag en handfull Cement X och pressa och gnid in det mot läckan. Det tar bara några sekunder för Cement X att härra när det kommer i kontakt med vatten, vilket medför att vattenflödet tillfälligt hindras.

Om vattenstrømmen är så kraftig att pulvret sköljs bort från handen innan man hinner placera det på läckan får man fortsätta så här:

## Alt. 1

Fukta en trasselsudd eller liknande med vatten. Rulla sedan sudden i torr Cement X och pressa omedelbart in i läckan med hjälp av en pinne eller något annat redskap. Applicera därefter mer Cement X på läckan med hjälp av handen.

## Alt. 2

Blanda Cement X med vatten och använd händerna för att forma massan till en boll. När bollen efter 30-60 sekunder blir varm pressas den snabbt och hårt in i läckan. Applicera därefter mer Cement X på läckan med hjälp av handen. Man måste arbata snabbt så att inte Cement X styrnar.

## TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

### Förarbet

Ytan rengörs grundligt. Färg, kalk, los puts, asfalt o. dyl. avlägsnas. Underlaget måste vara fast. Lösa fogar repareras med bruk.

Vid läckage i vinklar mellan golv och vägg bör golvet huggas upp ca. 10 cm ut från

väggen, 1-2 cm djupt. Detsamma gäller för väggen i ca. 5 cm höjd. Vattenförande otätheter eller sprickor bør "åppnas" - hugg upp en 1 cm djup och några cm bred fog. Släta betongytter bør prickhuggas eller sandblåstras innan de behandles med Hey'di Spesial för att uppnå god vidhäftning mellan tætning och betong.

Innan Hey'di Spesial appliceras måste ytan förvattas grundligt. Starkt sugande underlag bør fuktas med vatten flera gånger. Låt vattnet tränga in i underlaget innan behandlingen påbörjas.

En yta som har behandlats med Spesial kan putsas eller påföras andra cementbaserade produkter som t.ex. Hey'di Vit. Använd alltid Hey'di KZ primer för att få god vidhäftning. Vi avråder från att måla ytor som är behandlade med Hey'di Spesial.

**VIKTIGT!**  
Produkten är snabbindande och arbetet utförs stevigs. Färdigställ 2-4 kvm åt gången. Redskap rengjörs i vatten efter varje arbetssteg. 30 kg täcker 8-10 kvm.

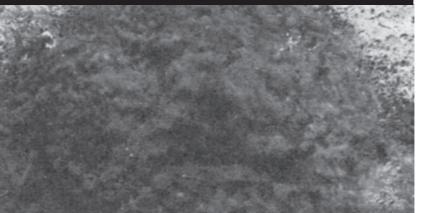
## Åtgång/Förpackning

Cement 1: 12,5 kg hink  
Cement X: 12,5 kg hink  
Förseglingsvätska: 5 l kanna  
30 kg täcker 8-10 kvm  
Miniset: 4,5 kg förpackning  
Täcker ca. 1-2 kvm

## Arbetshygieniska förhållanden/Skyddsåtgärder

Produkten innehåller cement som blandat med vatten verkar frätande påhud och slimhinner i ögon, näsa och hals. Läs alltid varningstexten på förpackningen innan arbete påbörjas.

Vann spruter ut under høyt trykk - tettes på 7 sekunder med Hey'di Sement X  
Vatten sprutar ut under högt tryck. Läckan tättas på 7 sekunder med Hey'di Cement X



**NOR** - Ta en håndfull Sement X i hånden. Bruk gummihansker. Press pulvret mot lekkasjen. Möt vannstrømmen underifra med en rask bevegelse.

**SWE** - Ta en handfull Cement X i handen. Använd gummihandskar. Pressa pulvret mot läckan. Möt vattenströmmen underifrån med en snabb rörelse.

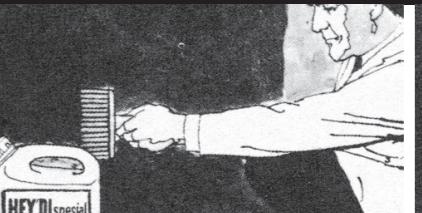
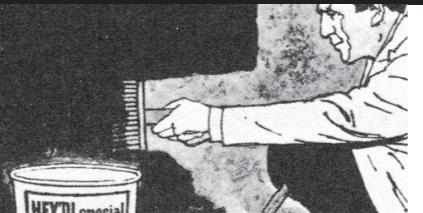
**NOR** - Gni hånden over lekkasjen. Påfør mer pulver for å tørke opp overflaten.

**SWE** - För handen över läckan. Applicera mer pulver för att torka upp ytan.

**NOR** - Når vannstrømmen er stoppet utføres hele Hey'di Spesial prosessen som beskrevet på over.

**SWE** - När vattenflödet har stoppats utförs den fullständiga arbetsgången för Hey'di Spesial som beskrivs på över.

## Bruksområde Användning



**NOR** - Så snart påføringen av Sement X er fullført, påføres Forseglingsvæsken med en rengejert pensel. Væsken trekker seg gjennom de påførte sementlag og inn i muren, poreetter denne ved krySTALLisering, og forankrer tettingen.

**SWE** - Så snart appliceringen av Cement X är klar, appliceras förseglingsvätskan med en ren pensel. Vätskan tränger igenom de applicerade cementlagen och in i väggen som portätas genom kristallisering. Därigenom förankras tætningen.

**NOR** - Sement 1 blandes med vann til en vælling, påføres med gresskost. Vællingen storkner på 10-15 min. så bland ut små mengder av gangen. Sement 1 som har begynt å storkne, kan ikke spes opp med vann.

**SWE** - Cement 1 blandas med vatten till en välling och appliceras med kalkkvast. Bruket styrnar på 10-15 min. så blanda till små mängder åt gången. Massa som är på väg att styrna kan inte spädas med mer vatten.

**NOR** - Umiddelbart etter at Sement 1 er påført, gnis Sement X-pulvret inn i den våte slemminnen. Trekk pulvret på nedenfra og påfør så mye at overflaten blir tørr. Bruk gummihansker. NB! Sement X er det vannstoppende produktet og det er viktig at dette utføres grundig.

**SWE** - Direkt efter att Cement 1 har applicerats gnis Cement X-pulvret i den våte ytan.

Applicera pulvret nerifrån och upp och applicera så mycket att ytan blir tørr. Använd gummihandskar. Obs! Det är appliceringen av Cement X som stoppar vattenflödet og därför är det viktig att detta steg utførs grundlig.

**NOR** - Så snart påføringen av Sement X er klar, appliceras förseglingsvätskan med en rengejert pensel. Væsken tränger igenom de påførte sementlag og inn i muren, poreetter denne ved krySTALLisering, og forankrer tettingen.

**SWE** - Så snart appliceringen av Cement X är klar, appliceras förseglingsvätskan med en ren pensel. Vätskan tränger igenom de applicerade cementlagen och in i väggen som portätas genom kristallisering. Därigenom förankras tætningen.

# HEY'DI SPESIAL

**NOR** - Ferdige produkter på cementbasis for tetning mot vanngjennomslag og fuktighet i alle typer murverk - også fjell.

**SWE** - Cementbaserade färdigprodukter för tätningsmot vattengenomträning och fukt i alla typer av murverk och bergrund.

**DNK** - Færdige produkter på cementbasis til tetning mod vandgennemslag og fugtighed i alle typer murverk - også fjeld.

**FIN** - Sementtipohjainen tuote vesivuotojen tukkimiseen muureissa, kaivoissa, kallioissa, jne.



Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

PRODUKTINFORMASJON/  
SIKKERHETSDATABLAD

## DNK - BRUKSANVISNING

Hey'di Spesial består af 3 produkter

- Sement 1
- Sement X
- Forseglingsvæske

Produkterne indgår i en enkel tætnings-proces, som udført korrekt altid vil give en permanent vandtætte flade.

Fremgangsmåden er beskrevet under. Hey'di Spesial benyttes på beton, alle typer murverk og fjeld.

Benyt altid gummihandsker og beskyttelsesbriller. Til påføring af Hey'di Spesial kræves der murerkost (svummekost), pensel og blandebeholder.

### Anvendelse ved store lækager - Udstrømmende vand

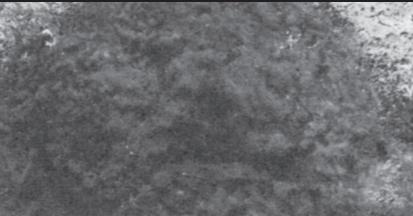
Før Hey'di Spesial-processen udføres, benyttes Sement X til at stoppe vand, der sprøjter eller strømmer ud.

### Fremgangsmåden er som følger:

- Området omkring lækagen behandles med huggeværktøj. Løse stykker, slam etc. fjernes.

- En håndfuld Sement X presses på og gnides mod lækagen. Ved kontakt med vand hælder Sement X i løbet af få sekunder, så vandstrømmen stoppes øjeblikkeligt.

Vand, der sprøjter ud under højt tryk, tætnes på 7 sekunder med Hey'di Sement X.  
Jos vesi pursuaa kovalla paineella - tukit vuodon 7 sekunnissa Hey'di Sement X: avulla.



**DNK** - Tag en håndfuld Sement X i hånden. Brug gummihandsker. Pres pulvert mod lækagen. Mød vandstrømmen med en hurtig bevægelse.

**FIN** - Ota kourallinen Sementti X -jauhetta käteen. Käytä kumihanskoja. Paina jauhe vuotokoaan alapuolesta nopealla liikkeellä.

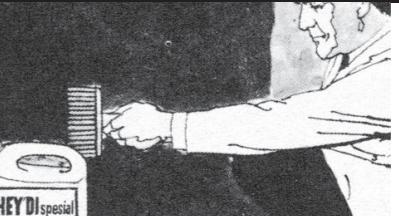
**DNK** - Gnid hånden over lækagen. Páfér mere pulver, så overaden bliver tør.

**FIN** - Hiero Sementti X -jauhetta kädellä vuotokohdan yli. Lisää jauhetta siten etta pinta kuivuu.

**DNK** - Når vandstrømmen er stoppet, udføres hele Hey'di Spesial-processen som beskrevet på over.

**FIN** - Vuodon tyrehdyttyä toimitaan sivulla kaksi olevien ohjeiden mukaisesti.

### Anvendelse Käyttöohjeet



**DNK** - Tag en håndfuld Sement X i hånden. Brug gummihandsker. Pres pulvert mod lækagen. Mød vandstrømmen med en hurtig bevægelse.

**FIN** - Ota kourallinen Sementti X -jauhetta käteen. Käytä kumihanskoja. Paina jauhe vuotokoaan alapuolesta nopealla liikkeellä.

**DNK** - Gnid hånden over lækagen. Páfér mere pulver, så overaden bliver tør.

**FIN** - Hiero Sementti X -jauhetta kädellä vuotokohdan yli. Lisää jauhetta siten etta pinta kuivuu.

**DNK** - Når vandstrømmen er stoppet, udføres hele Hey'di Spesial-processen som beskrevet på over.

**FIN** - Vuodon tyrehdyttyä toimitaan sivulla kaksi olevien ohjeiden mukaisesti.

**FIN** - Sementti 1 sekotetaan veteen juoksevaksi massaksi ja levitetään harjalla. Massa kuivuu 10-15 minuutissa, joten sekoita pieniä määriä kerrallaan. Käsittelyn aikana vettä ei enää voi lisätä massaan.

**DNK** - Umiddelbart efter at Sement 1 er påført, gnides Sement X-pulvert ind i den våde svumningsmasse. Træk pulvert på nedefra og påfør så meget, at overaden bliver tør. Brug gummihandsker. NB! Sement X er det vandstoppende produkt, og det er vigtigt, at dette udføres grundigt.

**FIN** - Heti Sementti 1 käsittelyn jälkeen hierotaan Sementti X-jauhetta märkää alustaan. Aloita alhaalta ja levitä X -jauhetta niin paljon kuin sitä tarttuu alustaan. Sementti X on järjestelmän tiivistäväaine ja loppululos riippuu tämän työvaiheen huollettisuudesta.

**DNK** - Så smart Sement X er påført, påføres Forseglingsvæsken med en rengjort pensel. Væsken trækker ned gennem de påførte cementlag og ind i muren, tætner porerne i denne ved krystallisering og forankrer tætningen.

**FIN** - Sementti 1 sekotetaan veteen ja levitetään pintaan kahteen kertaan 20 minuutin välein.

Pinta kastellaan kunnolla ennen Hey'di Special käsittelyä. Voimakkaasti imevät alustat on käsitteltävä vedellä useaan kertaan. Anna veden imeytyä alustaan ennen käsittelyn alkua. Hey'di Special -massalla käsittely pinta voidaan pinnoittaa muilla sementtipohjaisilla tuotteilla. Emme suosittele Special -pinnan maalaamista.

## TÄRKEÄTÄ

Jauheet kovettuvat nopeasti. Käsittele vain 2-4 m<sup>2</sup> kerrallaan. Työväliteet puhdistetaan vedellä jokaisen työvaiheen jälkeen. Pakaus 4,5 kg:n pakauksella voidaan käsitellä 1-2 m<sup>2</sup>.

## Markkinointi Suomessa:

Nordic Waterproofing Oy  
Puusepäntie 11  
04360 Tuusula  
Puhelin: 010 851 1800  
Fax: 010 851 1001  
info@kerabit.fi  
www.kerabit.fi

## Valmistaja:

Hey'di As, Norja  
www.heydi.no