



PRODUKTDATABLAD

SEMFIX

- Sementbasert hvitt flislim.
- Fleksibelt, vanntett, frostsikkert.



Beskrivelse

Hey'di Semfix er et hvitt, sementbasert, plastforsterket flislim som blandet med vann herder til et vannfast og frostsikkert flislim med høy vedheft og god fleksibilitet.

Bruksområder

Montering av keramiske fliser og naturstein på underlag av betong, puss, gipsplater, gamle fliser og andre stabile underlag. Benyttes både på vegg og gulv, og gulv med innstøpte varmekabler, svømmebasseng, kjølerom, og andre steder hvor det stilles høye krav til limet. Anvendelsestemperaturen bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +10 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di Primer Gulv i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Flislimet kan påføres når primeren har trukket ned i underlaget og er overflatetorr. Ved bruk utendørs skal underlaget kun forvannes som forbehandling. Ved legging på sementbasert membran utvendig skal det *ikke* forvannes.

Utblanding

Hey'di Semfix blandes med 1,7-1,8 liter vann til 5 kilo pulver. Benytt helst drill med universalmixer. Blandetid 2-3 minutter til klumpfri masse. La flislimet stå i ca. 5 minutter rør om på nytt. Hey'di Semfix er nå klar til bruk og bør anvendes innen 2-3 timer, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

Bruksmåte

Hey'di Semfix trekkes på underlaget med glattsiden av tannsparkelen, hvoretter tannside trekkes gjennom massen. Hold sparkelen i 75-90 graders vinkel mot flaten ved oppkamming for å sikre korrekt limmengde. **NB!** Flisens format og underside, samt underlagets beskaffenhet, er retningsgivende for valg av tannstørrelse. Press og vri flisen inn i limet slik at full kontakt oppnås. Ta vekk en flis med jevne mellomrom og kontroller at flisens underside har full limdekning. Ikke påfør lim på større flater enn at flisene kan settes før limet skinnherder. Normalt må flisene være montert innen ca. 20 minutter, men dette avgjøres av temperatur, luftfuktighet og underlaget. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid (ved +20 °C) - Fuging

Gulv skal ikke gås på de første 24 timer. Normalt kan fuging finne sted etter et døgn. Vegg kan fuges etter ca. 12 timer. Tid fra liming til fuging vil variere avhengig av underlag og flisenes sugeevne.

Forbruk

2-4 kilo pr. m² avhengig av tannstørrelse.

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato.

Pakning

5 kilo pose og 15 kilo sekk.

**TEKNISKE DATA:**Materialforbruk 2-4 kg pr. m²

Brukstid: 2-3 timer

Åpen tid: ca. 20 min

Fuging av vegg: 12 timer

Fuging av gulv: 24 timer

Heft til primet betong: 1,1 N/mm²

Vanntilsetning: 1,7-1,8 l/5 kg

EN 12004: C2TE

EN 12002: S1

PRODUKTKODER:

Hey'di varenr:

5 kg: 612

15 kg: 613

GTIN nr:

5 kg: 7054150006354

15 kg: 7054150006385

NOBB nr:

5 kg: 10516706

15 kg: 22339048

REVISJONSDATO:

Dato: 05.01.22



Hey'di AS
Postboks 13
NO-2017 Frogner
Norge
13
01-13-0001-003-01

EN 12004

612 - Hey'di Semfix
Adhesive

Cementitious adhesive for tiles.

Classification and designation:

C2TE-S1
Reaction to fire: E

Hey'di AS er en produktleverandør og våre anbefalinger er ikke en prosjektering av løsninger. De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om bruk av produktene. All informasjon må derfor betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Veiledningen binder ikke Hey'di AS, da det er den prosjekterende og utførende som har et slikt ansvar. Dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse, så er også dette utførende sitt ansvar. Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av dette tekniske datablad.

HEY'DI AS

Adresse: Pb 13 Frogner,
N-2017 Frogner
Telefon: (+47) 63 86 88 00
E-post: heydi@heydi.no
www.heydi.no