



Til rette vedkommende

Sagstua 11.10.2013

Maepoxy BI/BI-R/BI-IMP

Mapei AS er produsent og leverandør av et stort antall ulike byggkjemiske produkter, og vi har, som resten av Mapei-konsernet, fokus på å redusere bruk av helse- og miljøskadelige stoffer.

Maepoxy BI/BI-R/BI-IMP

Maepoxy BI/BI 1.8/BI-IMP komp. A og Maepoxy BI/BI 1.8/BI-IMP komp. B er komponenter i løsemiddelfri injeksjon på basis av epoksy. Dette består av to komponenter, hvor A-komponent er formulert epoksyharpiks og B-komponent er formulert aminherder.

Teknisk bakgrunn for bruk og vurdering av substitusjon

Maepoxy BI/BI 1.8/BI-IMP er produkter som er ment som konstruktiv injeksjon av betong til betong. Tekniske minimumskrav til dette er gitt ut i fra harmonisert europeisk standard NS EN 1504-5.

Maepoxy BI/BI-R/BI-IMP tilfredstiller krav gitt for konstruktiv injeksjon av betong til betong, og har Sintef produktsertifikat PS 1683.

Det er ikke kjent at det finnes alternativer basert på andre teknologier enn Maepoxy BI/BI 1.8/BI-IMP som tilfredsstiller tekniske krav til konstruktiv liming.

Innhold av farlige stoffer i uherdet produkt.

Innhold av farlige stoffer er angitt på sikkerhetsdatablad som finnes på www.mapei.no

Produktet inneholder ikke stoffer på A20 – listen. Sikkerhetsdatablad er ansett som tilstrekkelig informasjon for å bekrefte dette.

Produktet er kun til yrkesmessig bruk.

Innhold av farlige stoffer i herdet produkt.

Når komponent A blandes med komponent B oppstår en addisjonsreaksjon, hvor A- og B-komponenten bindes kjemisk sammen til et tre-dimensjonalt nettverk. De komponentene



som bidrar til faremerking reagerer sammen til en ny forbindelse (epoksy-plast), og er ikke ansett som verken farlig eller skadelig på noen måte etter at produktet er utherdet.

Merkingen av de ulike komponentene er ikke representativ for en samlet vurdering av produktet med hensyn på helse, miljø og sikkerhet i bruksfase.

Ta gjerne kontakt dersom det er behov for mer informasjon.

Mvh

A handwritten signature in blue ink that reads "Paul Stavem". The signature is written in a cursive, flowing style.

Paul Stavem
Produktsjef Industribelegg
Mapei AS