

DilaTape

Versie 02 | 01-09-2022

DilaTape is een scheuroverbruggend vloerafwerkingssysteem op basis van epoxy. Er blijkt een grote behoefte te bestaan aan eenvoudig te verwerken scheuroverbruggende systemen met gebruikmaking van de bestaande gietvloeren. Zonder toepassing van enigerlei vorm van wapening zoals weefsel of vlies lijkt dit niet te lukken. Ook flexibele bindmiddelen hebben een eindige rek bij breuk en laten het bij een spontane breuk of grotere scheurbreedte of bij erg lage temperaturen afweten.

Deze DilaTape betreft een wapening d.m.v. aan één zijde met siliconenlak selectief bedrukt glasweefsel waardoor de hechting aan de ondergrond beperkt blijft tot een waarde van 2-5 N/mm². De onthechting is in het geval van het optreden van de scheur, respectievelijk het verwijderen daarvan, al voorgeprogrammeerd terwijl de toplaag intact blijft.

Het glasweefsel wordt met de bedrukte 'blauwe' kant naar beneden in een nog natte epoxy schraaplaag gelegd en met de rol aangedrukt. De finish van het glas zorgt hierbij voor een snelle bevochtiging met het epoxybindmiddel en een goede ontluchting. Aansluitend wordt de gietvloer uitgegoten en op de gebruikelijke wijze verder verwerkt.

In al z'n eenvoud biedt een dergelijke scheuroverbruggende vloerafwerking de oplossing bij de renovatie van bestaande vloeren waarin al scheuren voorkomen. Vanzelfsprekend is het zinvol grotere scheuren eerst uit te hakken en te vullen. Ook voor het afdekken van stornaden en dilatatievoegen na het inzagen en afkitten is dit systeem geschikt.

Maatregelen voor vloeistofdichte vloerafwerkingen en het bekleden van calamiteitenbakken eisen in de nieuwbouwsituatie al ingebouwde garanties tegen milieuschade bij het optreden van scheuren in de bouwconstructie.

Bij flatrenovaties vragen balkon- en galerijafwerking om scheuroverbruggende toplagen. Chemiebedrijven in regio's met verhoogd aardbevingsgevaar vereisen een daaraan aangepaste vloerafwerking.

Het bedrukte glasweefsel is verkrijgbaar in standaardbreedte van 30 cm, op een rollengte van 50 meter. Andere breedtes zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Romar-Voss Floor Systems

Bevelantstraat 5
6088 PB Roggel
+31 (0)475 49 10 19
info@romar-voss.nl
romar-voss-floorsystems.nl