

BERMANTO®
Betonista tietenk

BetaEdge AR™ -korjaussaumarauδοite

Saumarauδοitteen tärkeys

Saumat ovat yksi tärkeimpiä tekijöitä betonilattian pitkäikäisyyden ja kestävyuden kannalta. Saumarauδοite suojaa betonirakennetta saumojen molemmin puolin ja ehjä saumarakenne säästää myös kuljetuskalustoa sekä kuljetettavia tuotteita vaurioilta.

Uusissa latioissa saumarauδοite tulee valita kohteen käytön ja rasiusten mukaan. Vanhoissa latioissa saumat tulee korjata mahdollisimman pian vaurioiden synnyttyä. Yksinkertaisimmillaan tämä korjaus tarkoittaa betonivaurioiden paikkaamista nopeasti kovettuvilla laasteilla. Vaurioiden ehdittyä pidemmälle tulee itse saumarauδοitekin korjata. Tähän Bermannolla on erinomainen ratkaisu: **BetaEdge AR -korjaussaumarauδοite**.

Helppo, pitkäikäinen saumakorjaus

Saumakorjaus **BetaEdge AR** korjaussaumarauδοitteella on yksinkertaista ja nopeaa (ks. työohje sivulla 2). Vanha rapautunut betoni ja saumarauδοite poistetaan riittävällä laajuudella ja **BetaEdge AR** asennetaan paikoilleen. Betonikorjaus tehdään nopeasti kovettuvalla korjauslaastilla ja lattia on jälleen käytettävissä jopa samana päivänä.

BetaEdge AR – etuja

- Patentoitu leikkausmuoto takaa jatkuvan kiinnityksen betoniin ja mahdollistaa saumarauδοitteen katkaisemisen halutun pituiseksi toisin kuin tappikiinnitys
- Vahva teräs suojaa tehokkaasti ja pitkäikäisesti betonia sauman molemmin puolin
- Galvanoitu saumarauδοite sopii sekä sisä- että ulkokäyttöön
- Helppo ja tarkka asennus sauman aukeaman mukaan tukilattojen avulla
- Yläreunan muoto mahdollistaa korjauslaastin helpon tasoittamisen oikeaan korkoon

Työohje

Betonin tulee olla täysin puhdas ja vapaa kaikesta tartuntaa estävästä, kuten rasvat ja öljyt. Vanha betoni tulee poistaa vaurioituneilta osin. Korjauslaastin tartunnan varmistamiseksi betoni tulee kastella mattakosteaksi, ei lammikoita. Käytä rajausteippiä ja suojaa lattia korjaussaumauksen ympäriltä, jotta korjauksesta saadaan siistin näköinen.

Käytettävä korjauslaasti valitaan kohteen kulutuksenkestovaatimusten sekä käytettävissä olevan työajan pohjalta **Flexcrete-** tai **Rapid Set-tuotesarjasta**.

Sekoita korjauslaastia vain sellainen määrä, jonka pystyt käsittelemään kerrallaan. Sekoitusajan tulee olla sellainen, että massa on hyvin työstettävää ja helposti saumaan asennettavaa.

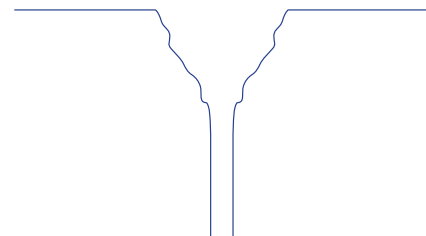
Kun vaurioitunut sauma on sahattu auki ja puhdistettu, asenna saumaan joustava saumanauha. Tämän jälkeen saumaan asennetaan **BetaEdge AR korjaussaumaraudoite**, joka kiinnitetään oikeaan linjaan ja korkoon asennuspulttien ja -lattojen avulla. Kun saumaraudoite on kohdallaan, täytä kolo huolellisesti korjauslaastilla. Osan korjauslaastista voi levittää sauman pohjalle jo ennen saumaraudoitteen asennusta. Massaa voidaan levittää hieman lattiatasoa korkeammalle ja tiivistää sen painuttua.

Tuotetiedot

Materiaali	Kuumasinkitty teräs EN 10142:2000, DX51D
Pituus	2400 mm
Korkeus	45 mm
Toleranssit	pituus ± 2 mm korkeus ± 1 mm suoruus ± 0,5 mm / 600 mm

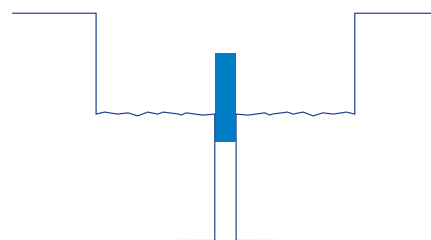


1



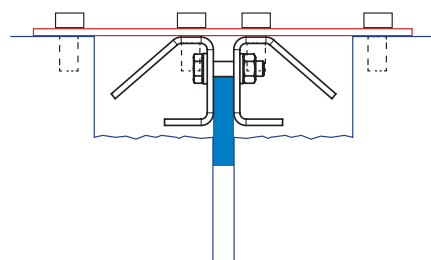
Vaurioitunut betonilattian sauma

2



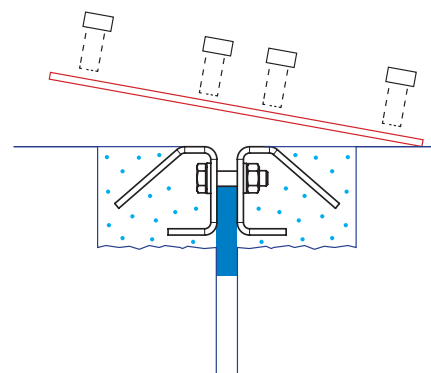
Molemmin puolin sahataan noin 50 x 50 mm alue, sauma puhdistetaan ja täytetään joustavalla saumanauhalla.

3



BetaEdge AR -korjaussaumaraudoite kiinnitetään oikeaan asentoon asennuspulttien avulla ja kolo täytetään huolellisesti korjauslaastilla.

4



Korjauslaastin kovettua poistetaan asennuspultit ja -latat.