



Krimpscheurprofiel MSA

Toepassing

- Aanbrengen en waterdicht maken van scheurvoegen in ondoordringbaar waterdicht beton
- Belangrijkste toepassing: scheurvoegen in staalgewapende betonwanden
- Effectieve waterdichtheid tegen drukkend en niet-drukkend water
- Goedgekeurd volgens ABP voor een hydrostatische waterdruk tot 20m (2 bar)
- Getest tot 50m hydrostatische waterdruk
- Actief expanderende afdichting met bentoniet zwelstrips

Productgegevens

Type	speciaal geprofileerde staalplaat met geïntegreerde verbindingstukken
Coating	natriumbentoniet zwelstrip aan beide zijden, dikte $\pm 2\text{mm}$, $b \geq 50\text{mm}$
Beschermende folie	a) transparante beschermfolie over het gehele oppervlak, die uiteenvalt b) rode tape ter bescherming van de randen
Materiaal	verzinkt plaatstaal
Standaard-breedte	$b=100, 125, 150, 175$ en 200mm (andere breedtes op aanvraag)
Lengte	1500mm

Type	Aanbevolen voor wandbreedte
MSA 100/1500	200-240
MSA 125/1500	250-290
MSA 150/1500	300-340
MSA 175/1500	350-390
MSA 200/1500	400-450

Opslag/houdbaarheid

op een droge plaats bewaren en beschermen tegen blootstelling aan zonlicht

Testrapporten/certificaten

Testcertificaat van de algemene bouwinspectie (ABP)

Verwerking

Krimpscheurprofielen MSA worden tussen de binnen- en buitenwapening geïnstalleerd (aanbeveling: MSA profiel met $B = \text{muurbreedte}/2$) en worden met bevestigingsclips en extra wapeningsstaven op hun plaats gehouden.

De afzonderlijke MSA-elementen kunnen eenvoudig worden gemonteerd met de geïntegreerde verbindingstukken (direct geschikt voor gebruik) en zorgt voor een rechte verbinding zonder openingen.

Verwijder de rode beschermfolie niet.

De transparante folie valt tijdens de uitharding van het beton uiteen.

De elementen kunnen op maat worden gesneden met een slijpschijf.

De onderkant van het krimpscheurprofiel wordt in het midden ingeslepen en wordt dan over de uitstekende waterkeerplaat geschoven.

Beschadiging aan de coating kan met de ACS zwelstrips hersteld worden. Om het ontstaan van gecontroleerde scheuren en voor ontwerpredenen kan thv het krimpscheurprofiel een kunststoffen profiel tegen de bekisting geplaatst worden waarin dan de scheur zal optreden.

Veiligheid

Beschermende handschoenen moeten worden gedragen

Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.