

# MC-Proof 600 Xtra

## Scheuroverbruggende afdichtingslurry en OS 5b

### Producteigenschappen

- Eécomponentig
- Scheuroverbruggend 1 mm
- Hoge UV-bestendigheid
- Flexibel ook bij - 20 °C
- Waterdampdiffusieopen en carbonatatie remmend
- Bestand tegen vorst en strooizout
- Met de hand of verspuitbaar verwerkbaar
- Getest volgens PG-MDS/FPD
- Voldoet aan alle eisen als OS 5b-systeem volgens EN 1504-2 en RiLi SIB 2001
- Compatibel met systemen uit de MC-Color Flex-serie

### Toepassingsgebieden

- Afdichting volgens DIN 18533 voor waterbelastingsklassen W1-E, W2-E, W3-E en W4-E \*
- Afdichting van containers volgens DIN 18535 voor waterblootstellingsklassen W1-B en W2-B
- Afdichting en bescherming van betonelementen volgens DBV-folder "Parkeergarages"
- Oppervlaktebeschermingssysteem voor de bouw en civiele techniek

### Verwerkingsrichtlijnen

#### Ondergrondvoorbereiding/ Mengen

##### Afdichting

MC-Proof 600 Xtra kan op alle minerale ondergronden worden aangebracht. De ondergrond moet stabiel, schoon en vorstvrij zijn. Vervuiling (bijv. stof, bekistingsolie, verf of cementsluiser) moet worden verwijderd. Oneffenheden > 5 mm moeten worden afgedicht met een geschikte mortel. In het gebied van de vloer / muur aansluiting kunnen de holle plinten gevuld worden met een minerale mortel. Als alternatief kan het MC-Fast-Tape-systeem worden gebruikt in de wand / vloeraansluiting. Minerale ondergronden moeten eventueel worden voorbevochtigd totdat er een matvochtige ondergrond ontstaat.

MC-Proof 600 Xtra wordt onder voortdurend roeren in het voorbeide water gestrooid. Aansluitend wordt het materiaal minimaal 3 minuten geroerd tot een homogene massa. Om een optimaal mengresultaat te bereiken, adviseren wij het gebruik van een turbineblad-roerder (bijv. Collomix DLX).

##### Oppervlaktebescherming

Alle informatie over het voorbereiden van het oppervlak voor gebruik als oppervlaktebeschermingssysteem vindt u in de algemene verwerkingsinstructies "MC-Proof 600 Xtra AVH".

#### Verwerking

##### Afdichting

In de eerste arbeidsgang wordt een poriënvullende schraaplaag op de ondergrond aangebracht met een gladde of hard rubberen spaan. Vervolgens wordt op de opgedroogde schraaplaag de eerste afdichtingslaag over het gehele oppervlak aangebracht. Zodra de eerste laag stabiel is, volgt de tweede en laatste afdichtingslaag. De vereiste droge laagdikte hangt af van de waterinwerkingsklasse.

##### Oppervlaktebeschermingssysteem

In de eerste arbeidsgang wordt een grondlaag aangebracht op de voorbereide ondergrond met het hardrubberen spaan. Vervolgens wordt in de tweede stap op de stabiele grondlaag de coating in een laagdikte van 2 mm gespachteld of gespoten. Om een glad oppervlak te verkrijgen, kan de coating vervolgens worden gladgestreken en ingewreven worden met een natte, middelharde spons.

### Technische eigenschappen MC-Proof 600 Xtra

Eigenschap	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Verbruik	kg/m <sup>2</sup> /mm	1,5	
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	1,43	
Verwerkingstijd	Minuten	45	
Verwerkingsvoorwaarden °C		5 - 30	Materiaal,-lucht-en ondergrondtemperatuur
Watertoevoeging	Ltr	4,2	per 20 kg
Droogtijd	Dagen	1 - 2	
Regen belastbaar na	uren	6	

### Productkenmerken MC-Proof 600 Xtra

Levering	Zak á 20 kg
Opslag	Bij droge en koele opslag in originele gesloten verpakkingen minimaal 12 maanden houdbaar.
Verpakkingsafvalverwerking	Gelieve in het belang van ons milieu, de verpakking volledig leegmaken

Alle technische waarden werden bij 21°C ±2°C und 50% relatieve luchtvochtigheid vastgesteld.

\* Een waterdichtheid volgens W1-E op niet-betonnen ondergronden, W2-E en W3-E wijkt af van DIN 18533 en hiervoor is een speciale overeenkomst vereist.

**Opmerking:** De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 05/21. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.