

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Eécomponentig
- Scheuroverbruggend 2 mm
- Hoge UV-bestendigheid
- Flexibel ook bij - 20 °C
- Waterdampdiffusieopen en carbonatatie remmend
- Vorst- en strooizoutbestendig
- 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
- Bouwstofklasse B2 volgens DIN 4102-1 / klasse E DIN EN 13501-1
- Compatibel met systemen uit de MC-Color Flex-serie

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Afdichting volgens DIN 18533 voor waterinwerkingsklassen W1-E, W2-E, W3-E en W4-E \*
- Afdichting en bescherming van betonelementen volgens DBV-gegevensblad "Parkeergarages"
- Oppervlaktebeschermingssysteem voor de bouw en civiele techniek

## VERWERKINGSINSTRUCTIES **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, bekistingolie, verf of cementslurij) moet worden verwijderd. Oneffenheden > 5 mm moeten worden afdicht met een geschikte mortel. In het gebied van de vloer/ wandaansluiting kunnen de holle plinten gevuld worden met een minerale mortel. Als alternatief kan het MC-FastTape-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 turbinebladroerder (bv. Collomix DLX).

\* Waterafdichting tot W1-E op niet betonnen ondergronden, W2-E en W3-E wijkt af van DIN 18533 en moet in een speciaal contract worden overeengekomen.

**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.

Voor meer informatie over de verwerking als afdichtingsmiddel en voor oppervlaktebescherming wordt verwezen naar de algemene verwerkingsvoorschriften "MC-Proof 600 Xtra AVH".

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	gewichtsde- len	100 : 20 - 21	poedercomponent : water
Verwerkingstijd	minuten	45	bij 8°C
		30	bij 20°C
		20	bij 30°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	5 - 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 80	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik <sup>1)</sup>			
Verbruik (droge mortel)	kg/m <sup>2</sup> /mm	1,5	
Toevoeging van water	l	4 - 4,2	per 20 kg
Droogtijd	dagen	1 - 2	
	uren	6	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

1) zie tabel op bladzijde 2

Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.
Leveringsvorm	20 kg zak

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht.

**Opmerking:** De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016511]