

# MC-Proof 600 Xtra

## Hidroizolație monocomponentă, cu capacitate de preluarea fisurilor și protecție a suprafeței OS 5b

### Proprietățile produsului

- Monocomponent
- Proprietăți de preluare fisuri
- Stabilitate UV ridicată
- Flexibil chiar și la -20 ° C
- Inhibitor de carbonatare, deschis la difuzia vaporilor de apă
- Rezistent la ciclurile de îngheț-dezghet și săruri de degivrare
- Potrivit pentru aplicare mecanizată, cu bidineaua sau gletieră
- Testat și aprobat conform codului german PG-MDS / FPD
- Îndeplinește codul German II TL / TP OS cerințele pentru sistemele de protecție a suprafeței OS 5b
- Compatibil cu sistemele din gama MC-Color Flex

### Aria de aplicare

- Hidroizolație conform DIN 18533 pentru clasele de impact asupra apei W1-E, W2-E, W3-E și W4-E \*
- Hidroizolație pentru bazine și rezervoare conform DIN 18535 pentru clasele de impact asupra apei W1-B și W2-B
- Hidroizolație pentru protejarea componentele din beton conform codului de bune practici al asociației ingineresti din beton și construcții din Germania (DBV) (Merkblatt) „Parcări supraetajate și subterane”
- Sistem de protecție a suprafețelor pentru construcții industriale și civile

### Aplicare

#### Pregătirea substratului / Amestecare

MC-Proof 600 Xtra este potrivit pentru aplicarea pe substraturi minerale. Substratul trebuie să fie stabil, curat și fără îngheț. Îndepărtați toate impuritățile (de ex. praf, agent de decofrare, vopsea sau reziduuri de ciment). Reparațiile mai mici de 5mm trebuie nivelate cu ajutorul unui mortar adecvat. Vă recomandăm utilizarea sistemului MC-FastTape pentru etanșarea zonei de pardoseala / perete. Este posibil ca substraturile minerale să fie pre-umezite pentru a crea o suprafață umed mată.

MC-Proof 600 Xtra trebuie presărat în apă pregătită cu mixare constantă. Materialul trebuie mixat timp de cel puțin 3 minute pentru a forma o pastă omogenă. Un mixer pentru mortare (de exemplu, Collomix DLX) este recomandat pentru obținerea rezultatului de amestecare dorit.

#### Sistem de protecție a suprafeței

Toate informațiile despre pregătirea suportului pentru utilizarea MC-Proof 600 Xtra ca sistem de protecție a suprafeței pot fi găsite în documentul „Instrucțiuni generale de aplicare - MC-Proof 600 Xtra”.

#### Aplicare

Mai întâi aplicați un strat de legătură pentru umplerea porilor folosind o gletieră sau o driscă de cauciuc. Aplicați primul strat hidroizolant pe toată suprafața stratului de legătură când acesta este uscat la atingere. Imediat ce primul strat s-a uscat, aplicați al doilea și ultimul strat de impermeabilizare. Grosimea necesară a stratului uscat va depinde de nivelul identificat de expunere la apă (clasa de impact asupra apei).

#### Sistem de protecție a suprafeței

Mai întâi aplicați un strat de laderență pentru umplerea porilor folosind o gletieră sau o driscă de cauciuc. MC-Proof 600 Xtra trebuie aplicat sau pulverizat pe stratul de aderență, cu o grosime a stratului de 2 mm. Dacă este necesar, materialul poate fi drișcuit și netezit cu un burete umed, mediu-dur, pentru a produce finisajul necesar.

Informații suplimentare despre aplicarea ca hidroizolație și pentru protecția suprafeței pot fi găsite în documentul „Instrucțiuni generale de aplicare - MC-Proof 600 Xtra”.

**Date tehnice pentru MC-Proof \* \$\$`LlfU**

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Densitatea mortarului proaspăt	kg/dm <sup>3</sup>	aprox. 1.43	
Proprietăți de preluare fisuri	-20 °C	B 2	
Rezistență la difuzia vaporilor	m	< 5	la 2000 μm grosime strat uscat
Rezistența la difuzie a dioxidul de carbon	m	< 800	la 2000 μm grosime strat uscat
Consum	kg/m <sup>2</sup> /mm	1.5	consistență pentru gletuire
Necesar de apă	litri/sac	4.2	la +20 °C și 50% umiditate relativă
Timp de aplicare	minute	45	la +20 °C și 50% umiditate relativă
Rezistența la ploaie	ore	6	la +20 °C și 50% umiditate relativă
Timp de uscare	zile	1-2	la +20 °C și 50% umiditate relativă
Temperatura de prelucrare	°C	5-30	temperatura aerului, materialului și a substratului

**Caracteristicile produsului MC-Proof 600 Xtra**

Livrare	sac de 20 kg
Storage	Poate fi depozitat în spații reci și uscate, cel mult 12 de luni în ambalajul original, nedesfăcut. A se proteja de îngheț!
Eliminarea deșeurilor	Asigurați-vă că toate ambalajele sunt complet goale. Asigurați-vă conformitatea cu prospectul nostru informativ „Returarea ambalajelor de transport și vânzare complet golite” emis conform legii germane în domeniul ambalajelor. Vom fi bucuroși să vă trimitem o copie la cerere.

\*Toate datele tehnice sunt obținute în laborator la +23 °C și 50% umiditate relativă

\* Conform DIN 18533, este necesar un acord special pentru clasele de impact asupra apei W2-E și W3-E. Cantitățile de consum nu includ limita de grosime a stratului specificată în DIN 18533.

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 03/21. \*În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.