

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ED 323-03-02

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **FormulaForte**

identyfikacja wyrobu:

FormulaForte wyroby i systemy do ochrony powierzchniowej konstrukcji betonowych

- **FormulaForte BASE 1601**

mieszanina konserwująca, wiążąca i zabezpieczająca do konstrukcji betonowych

- **FormulaForte INTEGRAL 1605**

mieszanina konserwująca, wiążąca i zabezpieczająca do konstrukcji betonowych

- **FormulaForte HARD 1610**

mieszanina konserwująca, wiążąca i zabezpieczająca do konstrukcji betonowych

- **FormulaForte SUPERHARD 1620**

mieszanina konserwująca, wiążąca i zabezpieczająca do konstrukcji betonowych

- **FormulaForte SHINE 1630**

mieszanina konserwująca, wiążąca i zabezpieczająca do konstrukcji betonowych

Zamierzone zastosowanie:

Ochrona powierzchniowa konstrukcji betonowych według EN 1504-2:2004, impregnacja do zastosowania metodą ochrony przed wnikaniem (według ust.1.2., tab. 1, EN 1504-9:2008) i metodą odporności fizycznej (według 5.2., tab. 1, EN 1504-9:2008).

- **FormulaForte BASE 1601**

farba gruntująca i nawierzchniowa do podłóg betonowych

- **FormulaForte INTEGRAL 1605**

farba gruntująca i nawierzchniowa do podłóg betonowych

- **FormulaForte HARD 1610**

farba gruntująca i nawierzchniowa do podłóg betonowych

- **FormulaForte SUPERHARD 1620**

farba gruntująca do podłóg betonowych

- **FormulaForte SHINE 1630**

estetyczna farba nawierzchniowa do podłóg betonowych

Norma zharmonizowana:

EN 1504-2:2004 i EN 1504-9:2008

Producent:

FORTEMIX s.r.o., Kirilovova 812, 739 21 Paskov, Czech Republic, REGON: 268 68 211

Procedura oceny i weryfikacji stałości właściwości wyrobu: **system 4**

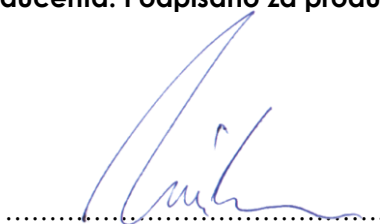
Deklarowane właściwości wyrobu:

Charakterystyka	Deklarowany poziom właściwości użytkowych					Odniesienie
	1601 BASE	1605 INTEGRAL	1610 HARD	1620 SUPERHARD	1630 SHINE	
Odporność na ścieranie BCA Zwiększenie odporności na ścieranie w porównaniu z nieimpregnowaną próbką	≥ 30 %	≥ 30 %	≥ 30 %	≥ 30 %	≥ 30 %	Art. 5.2. EN 1504-2:2004

Odporność na ścieranie Taber Zwiększenie odporności na ścieranie w porównaniu z nieimpregnowaną próbką	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Art. 5.2. EN 1504-2:2004
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Art. 5.2. EN 1504-2:2004
Szybkość przenikania wody w fazie ciekłej	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	Art. 5.2. EN 1504-2:2004
Kompatybilność cieplna	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Art. 5.2. EN 1504-2:2004
Odporność chemiczna	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Art. 5.2. EN 1504-2:2004
Odporność na uderzenia	III: $\geq 20 \text{ Nm}$	III: $\geq 20 \text{ Nm}$	III: $\geq 20 \text{ Nm}$	III: $\geq 20 \text{ Nm}$	III: $\geq 20 \text{ Nm}$	Art. 5.2. EN 1504-2:2004
Spoistość przy próbie odrywania	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Art. 5.2. EN 1504-2:2004
Spoistość przy próbie odrywania w porównaniu z nieimpregnowaną próbką	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	Art. 5.2. EN 1504-2:2004
Reakcja na ogień	klasa A1 _{fl}	klasa A1 _{fl}	klasa A1 _{fl}	klasa A1 _{fl}	klasa A1 _{fl}	Art. 5.2. EN 1504-2:2004
Właściwości antypoślizgowe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Art. 5.2. EN 1504-2:2004
Głębokość penetracji	$\geq 5 \text{ mm}$	$\geq 5 \text{ mm}$	$\geq 5 \text{ mm}$	$\geq 5 \text{ mm}$	$\geq 5 \text{ mm}$	Art. 5.2. EN 1504-2:2004
Substancje niebezpieczne	Patrz Karta Charakterystyki	Patrz Karta Charakterystyki	Patrz Karta Charakterystyki	Patrz Karta Charakterystyki	Patrz Karta Charakterystyki	Art. 5.3. EN 1504-2:2004

Właściwości wyżej wymienionego wyrobu są zgodne ze specyfikacją właściwości deklarowanych. Ta deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność wyżej wymienionego producenta. Podpisano za producenta i w jego imieniu.

W Paskově, 01.03.2022


Adam Milata
prokurent



Fortemix, s.r.o.
Kirilovova 812, 739 21 Paskov, Czech Republic
REGON: 268 68 211

22

EN 1504-2

FormulaForte wyroby i systemy do ochrony powierzchniowej konstrukcji betonowych

Numer deklaracji właściwości użytkowych: ED 323-03-02

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: FormulaForte

Wersja wyrobu	1601 BASE	1605 INTEGRAL	1610 HARD	1620 SUPERHARD	1630 SHINE
Odporność na ścieranie BCA Zwiększenie odporności	≥ 30 %	≥ 30 %	≥ 30 %	≥ 30 %	≥ 30 %
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Szybkość przenikania wody w fazie ciekłej	$w < 0,1$ $\text{kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	$w < 0,1$ $\text{kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	$w < 0,1$ $\text{kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	$w < 0,1$ $\text{kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	$w < 0,1$ $\text{kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$
Kompatybilność cieplna	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odporność chemiczna	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odporność na uderzenia	III: ≥ 20 Nm	III: ≥ 20 Nm	III: ≥ 20 Nm	III: ≥ 20 Nm	III: ≥ 20 Nm
Spoistość przy próbie odrywania w	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
Reakcja na ogień	klasa A1 _{fl}	klasa A1 _{fl}	klasa A1 _{fl}	klasa A1 _{fl}	klasa A1 _{fl}
Właściwości antypoślizgowe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Głębokość penetracji	≥ 5 mm	≥ 5 mm	≥ 5 mm	≥ 5 mm	≥ 5 mm
Substancje niebezpieczne	Patrz Karta Charakterystyki	Patrz Karta Charakterystyki	Patrz Karta Charakterystyki	Patrz Karta Charakterystyki	Patrz Karta Charakterystyki