

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č ED 323-01-01

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **FormulaForte**

Identifikace výrobku:

FormulaForte výrobky a systémy pro povrchovou ochranu betonových konstrukcí

- **FormulaForte INTEGRAL 1605**

ošetřující, vytvrzující a ochranná směs pro betonové konstrukce

- **FormulaForte HARD 1610**

ošetřující, vytvrzující a ochranná směs pro betonové konstrukce

- **FormulaForte SUPERHARD 1620**

ošetřující, vytvrzující a ochranná směs pro betonové konstrukce

- **FormulaForte SHINE 1630**

ošetřující, vytvrzující a ochranná směs pro betonové konstrukce

Zamýšlené použití:

Povrchová ochrana betonových konstrukcí podle EN 1504-2:2004, impregnace pro použití metodou ochrany proti vnikání (podle odst.1.2., tab 1, EN 1504-9:2008) a metodou fyzikální odolnosti (podle 5.2., tab. 1, EN 1504-9:2008).

- **FormulaForte INTEGRAL 1605**

primární a finální ošetřující nátěr na betonové podlahy

- **FormulaForte HARD 1610**

primární a finální ošetřující nátěr na betonové podlahy

- **FormulaForte SUPERHARD 1620**

primární ošetřující nátěr na betonové podlahy

- **FormulaForte SHINE 1630**

finální estetický ošetřující nátěr na betonové podlahy

Harmonizovaná norma:

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

Výrobce:

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

Způsob posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku: **system 4**

Deklarované vlastnosti výrobku:

Charakteristika	Úroveň vlastnosti				Odkaz
	1605 INTEGRAL	1610 HARD	1620 SUPERHARD	1630 SHINE	
Odolnost v oděru BCA Zvýšení odolnosti v oděru ve srovnání s neimpregnovaným vzorkem	≥ 30 %	≥ 30 %	≥ 30 %	≥ 30 %	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004
Odolnost v oděru Taber Zvýšení odolnosti v oděru ve srovnání s neimpregnovaným vzorkem	NPD	NPD	NPD	NPD	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004
Propustnost pro vodní páru	NPD	NPD	NPD	NPD	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004

Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004
Tepelná slučitelnost	NPD	NPD	NPD	NPD	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004
Chemická odolnost	NPD	NPD	NPD	NPD	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004
Odolnost proti úderu	III: $\geq 20 \text{ Nm}$	III: $\geq 20 \text{ Nm}$	III: $\geq 20 \text{ Nm}$	III: $\geq 20 \text{ Nm}$	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004
Soudržnost odtrhovou zkouškou	NPD	NPD	NPD	NPD	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004
Soudržnost odtrhovou zkouškou ve srovnání s neimpregnovaným vzorkem	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004
Reakce na oheň	třída A1 _{fl}	třída A1 _{fl}	třída A1 _{fl}	třída A1 _{fl}	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004
Protismykové vlastnosti	NPD	NPD	NPD	NPD	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004
Hloubka průniku	$\geq 5 \text{ mm}$	$\geq 5 \text{ mm}$	$\geq 5 \text{ mm}$	$\geq 5 \text{ mm}$	Čl. 5.2. EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	Viz bezp. list	Viz bezp. list	Viz bezp. list	Viz bezp. list	Čl. 5.3. EN 1504-2:2004

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

V Paskově 9. 9. 2021

.....
Adam Milata
prokurista

Příloha k označení shody CE (FormulaForte)



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

13

EN 1504-2

FormulaForte výrobky a systémy pro povrchovou ochranu betonových konstrukcí

Číslo prohlášení o vlastnostech: ED 323-01-01

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: FormulaForte

Variantha výrobku	1605 INTEGRAL	1610 HARD	1620 SUPERHARD	1630 SHINE
Odolnost v oděru BCA Zvýšení odolnosti v oděru ve srovnání s neimpregnovaným vzorkem	≥ 30 %	≥ 30 %	≥ 30 %	≥ 30 %
Propustnost pro vodní páru	NPD	NPD	NPD	NPD
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1$ kg/m ² h ^{-0,5}	$w < 0,1$ kg/m ² h ^{-0,5}	$w < 0,1$ kg/m ² h ^{-0,5}	$w < 0,1$ kg/m ² h ^{-0,5}
Tepelná slučitelnost	NPD	NPD	NPD	NPD
Chemická odolnost	NPD	NPD	NPD	NPD
Odolnost proti úderu	III: ≥ 20 Nm	III: ≥ 20 Nm	III: ≥ 20 Nm	III: ≥ 20 Nm
Soudržnost odtrhovou zkouškou ve srovnání s neimpregnovaným vzorkem	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
Reakce na oheň	třída A1 _{fi}	třída A1 _{fi}	třída A1 _{fi}	třída A1 _{fi}
Protismykové vlastnosti	NPD	NPD	NPD	NPD
Hloubka průniku	≥ 5 mm	≥ 5 mm	≥ 5 mm	≥ 5 mm
Nebezpečné látky	Viz bezp. list	Viz bezp. list	Viz bezp. list	Viz bezp. list