



## ES Prohlášení o shodě

Níže podepsaný zástupce

výrobce: BETOSAN s. r. o. , Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4, Česká republika

a výrobny: Jihlavská 560, 588 51 Batelov, Česká republika

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobky společnosti BETOSAN s. r. o. :

Nátěrové látky na ochranu betonových konstrukcí:

**ELASTOFIN, IZOLASTIC flex, FLEXICOAT, FLEXICOAT fixativ, BETOKRYL W, BETOKRYL W fixativ, BETOSIL W, BETOSIL W fixativ, DENSOCURE R, DENSOCURE R color, DENSOCURE R forte**

jsou ve shodě s ustanovením směrnice Rady 89/106/EHS pokud jsou použity v souladu s technickým listem, a že se na výrobky a jejich výrobu uplatňuje norma: STN EN 1504-2: 2005: Výrobky a systémy na ochranu a opravu betonových konstrukcí. Definice, požadavky, řízení kvality a hodnocení shody. Část 2: Systémy na ochranu povrchu betonu (73 2101) – identická s EN 1504-2: 2004.

V rámci počátečních zkoušek se ověřil: ELASTOFIN.

| Vlastnost   | Deklarovaná hodnota nebo třída  | Číslo protokolu o zkoušce                     |
|---|---|---|
| Kapilární nasákavost a vodonepropustnost  | $< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$   | Protokol o zkoušce č. 90-07-0038 z 13.02.2007 |
| Propustnost CO <sub>2</sub>   | $> 50 \text{ m}$  | Protokol o zkoušce č. 90-07-0038 z 13.02.2007 |
| Propustnost vodní páry – ekvivalentní difúzní tloušťka  | Třída I $< 5 \text{ m}$   | Protokol o zkoušce č. 90-07-0038 z 13.02.2007 |
| Přídržnost při odtrhových zkouškách   | $> 0,8 \text{ N/mm}^2$  | Protokol o zkoušce č. 90-07-0038 z 13.02.2007 |
| Odolnost proti změnám teploty - cyklické zatížení bouřkovým deštěm, zmrazovací a rozmrazovací cykly s rozmrazovací solí | Po zkoušce bez tvorby bublin, trhlin, bez odlupování, přídržnost $> 0,8 \text{ N/mm}^2$ | Protokol o zkoušce č. 90-07-0038 z 13.02.2007 |
| Umělé stárnutí  | Po zkoušce bez tvorby bublin, trhlin, bez odlupování                                    | Protokol o zkoušce č. 90-07-0038 z 13.02.2007 |

Popis výrobků a způsob použití na stavbě: Nátěrové látky ELASTOFIN, IZOLASTIC flex, FLEXICOAT, BETOKRYL W, BETOSIL W, DENSOCURE R, DENSOCURE R color, DENSOCURE R forte se používají na ochranu betonových a železobetonových konstrukcí, FLEXICOAT fixativ se používá na penetraci podkladu před použitím nátěrové látky FLEXICOAT.

Název a adresa laboratoře, která zkoušky vykonala:

1. Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., pobočka 059 41 Tatranská Štrba, Slovensko, číslo akreditace S 045

Certifikát vnitropodnikové kontroly: 1301-CPD-0257

Název a adresa notifikované osoby: Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 826 34 Bratislava

Vypracoval: Ing. Vítězslav Hálek

V Praze dne 1.8.2011

Ing. Václav Pumpr, CSc.  
výrobní ředitel

**BETOSAN<sup>®</sup> s.r.o.**  
147 00 Praha 4, Na Dolinách 28  
DIČ: CZ48028177  
obchodně-technická kancelář  
147 00 Praha 4, Na Dolinách 23  
Tel.: 606 264 294, tel./fax: 241 431 212