Fortedur 1091

Jednosložkový spojovací můstek pro vrstvy na cementové bázi

Charakteristika výrobku
Jednosložkový spojovací můstek ***Fortedur 1091*** je směs obsahující speciální druhy cementů, plniv, chemických příměsí pro zajištění vysoké přilnavosti napojovaných vrstev**.**

Použití výrobku
Jednosložkový spojovací můstek ***Fortedur 1091*** je určen pro pevné propojení podkladních betonových vrstev s dalšími vrstvami nebo spojení mezi vrstvami na bázi cementu. Po smísení s vodou je výrobek aplikován ve formě řídké kašovité hmoty.
Výrobek ***Fortedur 1091*** je nedílnou součástí systému potěrových materiálů Fortedur 1011, 1021, 1026, 1031 a 1041 aplikovaných metodou „wet to dry".

Zvláštnosti systému
- Additivum **ASA** (Anti-Shrinkage Agent) je speciální příměsí obsaženou přímo v suché směsi, která výrazně snižuje tvorbu trhlin, zabraňuje negativním objemovým změnám spojovacího můstku. Tímto zdokonaluje funkčnost a vylepšuje mechanické vlastnosti výsledného spojovacího můstku.
- Použitím velmi jemných kulovitých částic v suché složce systému je díky **SILICA EFFECTu** dosahováno nižší pórovitosti a tím i nižší nasákavosti, vyšší mrazuvzdornosti, odolnosti vůči korozi a především zvýšení přilnavosti k podkladu.

Výhody systému
- Mnohonásobné zvýšení přilnavosti ve srovnání s variantami bez použití můstku a zvýšení přilnavosti ve srovnání s tradičně používanými můstky
- Vysoká produktivita a jednoduchost pokládky
- Použitelnost v interiéru i exteriéru
- Voděodolnost, mrazuvzdornost

Technické parametry

Doba zpracovatelnosti při 20°C a 55% RV	min. 15 min
Tloušťka aplikované vrstvy	max. 2,0 mm
Maximální zrnitost	max. 2,0 mm
Spotřeba suché směsi	2,0 – 2,5 kg / m^2
Záměsová voda	cca 5,5 - 6,0 l / 25 kg
Barva	Cihlově červená

Balení
Spojovací můstek ***Fortedur 1091:*** 25 kg papírové pytle s polyethylenovou vložkou

Skladovatelnost
12 měsíců ode dne výroby v neporušeném a uzavřeném originálním obalu. Pytle uložené na dřevěných paletách. Nutno chránit před zvlhnutím a mrazem.

Zkušební atesty
Byly provedeny počáteční zkoušky výrobku a posuzování shody v souladu se Směrnicí Rady Evropských Společenství 89/106/EHS (CPD – Construction Products Directive).

Aplikační postup
Před vlastní aplikací je nutno betonový podklad zbavit nesoudržných součástí, nečistot a v případě nadměrné hladkosti povrchu nebo lokálních nerovností i provést zdrsnění a srovnání povrchu (hrubým přebroušením, brokováním, frézováním). Takto připravený podklad je nutné prosytit vodou a to minimálně 18 hodin před vlastní aplikací. Nasycení povrchu vodou musí být udržováno po celou dobu aplikace. Je nutno zabránit tomu, aby vznikala přeschnutá místa nebo se tvořily kaluže. Na provlhčený podklad je aplikován spojovací můstek ***Fortedur 1091*** ve formě řídké kašovité hmoty, která je připravena smísením celého balení suché směsi spojovacího můstku ***Fortedur 1091*** se záměsovou vodou v rozsahu 5,5 – 6,0l. Pří mísení je do záměsové vody postupně přisypávána suchá směs za stálého míchání nízkootáčkovým míchadlem nebo v míchačce s nuceným oběhem po dobu min. 3 minut. Rozmíchaná směs musí být bez hrudek a ihned po namíchání je aplikována na vlhký betonový podklad. Aplikace namíchané směsi je prováděna rovnoměrně za použití kartáčů nebo košťat s hrubým vlasem.
Před aplikací, po celou dobu aplikace i během aplikace další vrstvy na spojovací můstek nesmí dojít k zaschnutí vrstvy a také nesmí být aplikovaná plocha vystavena přímému slunečnímu svitu, průvanu a dešti.

Čištění a údržba
Postupy čištění a údržby jsou součástí dokumentu Pokyny k čištění a údržbě výrobku ***Fortedur***.

Upozornění
- Je třeba vyloučit průvan, přímé sluneční záření a předčasné vysychání po pokládce.
- Je nepřípustné dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad nebo prosívání směsi.
- Pokládku směsi lze aplikovat pouze nad teplotami +5°C.
- Likvidace kontaminovaného obalu - zařadit jako „ostatní odpad".
- Použití jiného nátěru bez předchozího souhlasu výrobce jen na vlastní riziko.
- Před aplikací prosím zkontrolujte na stranách www.fortemix.eu, zda máte aktuální technickou dokumentaci.

Bezpečnost a ochrana zdraví
Fortedur 1091 obsahuje cement. Při práci je nutné používat ochranné pomůcky (oděv, rukavice, brýle). Bližší údaje jsou součástí Bezpečnostního listu a popisu na obalu výrobku ***Fortedur***.

CE	**FORTEMIX s.r.o.** Kirilovova 812 739 21, Paskov Česká republika 09	**Fortedur 1091**
		EN 13 813
		Cementový potěr
		CT-C40-F7

Společnost FORTEMIX nenese odpovědnost za škody vzniklé nedodržením instrukcí a doporučení od výrobce.
ED 2211-01-00

Fortemix s.r.o.
Kirilovova 812, Paskov • 73921 • Česká republika • tel:+420 558 638311 • fax:+420 558 638310 • email:info@fortemix.eu
www.fortemix.eu