



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017
Pobočka 0200 – České Budějovice

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 020-040765

na výrobek:

Cementová spárovací hmota pro fasádní cihelné pásy

typ / varianta: Brick Mix SH

výrobce:

Brickland s. r. o.

IČO: 25234765
adresa: Nepomucká 208, 326 00 Plzeň
výrobna: 1402007
zakázka: Z 020 14 0267

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:


Ing. Dana Pilařová
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 30. dubna 2022

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:



České Budějovice, 1. dubna 2019


Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Brick Mix SH je cementová spárovací hmota určená pro fasádní cihelné pásy. Spárovací hmota splňuje požadavky třídy CG2 W dle ČSN EN 13888 – zlepšená cementová spárovací malta s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákavostí vodou.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1: Cementové spárovací hmoty

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
			C/T	D	
1	Pevnost v ohybu po uložení za sucha	ČSN EN 12808-3	1	1	P: $\geq 2,5$ MPa
2	Pevnost v ohybu po vystavení zmrazovacím cyklům	ČSN EN 12808-3	1	1	P: $\geq 2,5$ MPa
3	Pevnost v tlaku po uložení za sucha	ČSN EN 12808-3	1	1	P: ≥ 15 MPa
4	Pevnost v tlaku po vystavení zmrazovacím cyklům	ČSN EN 12808-3	1	1	P: ≥ 15 MPa
5	Smrštění	ČSN EN 12808-4	1	1	P: ≤ 3 mm/m
6	Nasákavost vodou po 30 min	ČSN EN 12808-5	1	1	P: ≤ 2 g
7	Nasákavost vodou po 240 min	ČSN EN 12808-5	1	1	P: ≤ 5 g
8	Obsah přír. radionuklidů - Index hmotnostní aktivity I	doporučení SÚJB	1	-	$\leq 1,0$
9	Stanovení obsahu Cr ⁶⁺	ČSN EN 196-10	1	-	Neprovádí se, pokud výrobce doloží splnění požadavku nařízení (ES) č. 1907/2006 pro použitý cement (u výrobků s obsahem cementu)

Poznámka k tabulce 1:

C – certifikace výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem

) pro soubor posuzovaných zkoušek se odebere originální neporušené balení v množství min. 10 kg

S ohledem na charakter výrobků a způsob jejich použití ve stavbě nebyly ostatní vlastnosti uvedené v technickém návodu 05.11.06b posuzovány.

V souvislosti s obsahem Cr⁶⁺ zaručuje výrobce, že používá bezchromátový cement.

3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na SŘV jsou uvedeny v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

4. Podklady předložené výrobcem:

Technický a bezpečnostní list.



