

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Číslo DUROCRET PENETRATE/1202-04

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

DUROCRET PENETRATE

2. Zamýšľané použitie:

malta na základe hydraulického cementu (CC) na neštruktúrne opravy

Aplikácia malty rukov (3.1)

Striekanie betónu alebo malty (3.3)

Zvýšenie krytia výstuže pridaním cementovej malty alebo betónu (7.1)

Výmena kontaminovaného betónu (7.2)

3. Výrobca:

ISOMAT D.O.O.

Prhovacka bb, 22310

Šimanovci, Srbsko

ISOMAT ROMANIA SRL

Str. Islazului Nr.1-5, Oras

Pantelimon Jud. Ilfov, Rumunsko

ISOMAT INTERNATIONAL E.O.O.D.

1247 Sofia, Dobroslavtsi

reg. Novi Iskar, Selskostopanski dvor, Bulharsko

ISOMAT gradbeni materiali d.o.o.

Cesta na stadion 1a Si-9250, Gornja

Radgona, Slovinsko

ISOMAT YAPI KIMYASALLARI VE TIC.LTD.STI.

ISTANBUL

IOSB S. Demirel Bulvan, Heskop Is Modern San. Sit., J Blok Zemin Kat No 20, Basaksehir

ООО «ИЗОМАТ»

117218, г. Москва, Нахимовский проспект, д.24, стр.4, пав.6, ком.516-518

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku:

Systém 2+ (pre použitie v budovách a inžinierskych stavbách)

Systém 4 (pre použitie vzťahujúce sa na protipožiarne smernice)

6a. Harmonizovaná norma:

EN 1504-3:2005

Notifikovaná osoba:

BUILDING RESEARCH INSTITUTE (NISI) Ltd., identifikačné číslo 2032

6b. Dokument Európskeho Posúdenia:

Nie je relevantné

Európske Odborné Posúdenie:

Nie je relevantné

Osoba Odborného Posúdenia:

Nie je relevantné

Notifikovaná osoba:

Nie je relevantné

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku	trieda R3	EN 12190	EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %	EN 1015-17	
Prídržnosť	≥ 1,5 MPa	EN 1542	
Odolnosť proti karbonatácii	prešiel	EN 13295	
Modul pružnosti	≥ 15 GPa	EN 13412	
Teplotná kompatibilita Časť 1: zmrazovacie a rozmrazovacie cykly	≥ 1,5 MPa	EN 13687-1	
Kapilárna nasiakavosť	≤ 0,5 kg/m ² .h ^{0,5}	EN 13057	
Reakcia na oheň	trieda A1	EN 13501-1	
Nebezpečné látky	v súlade s 5.4		

8. Parametre výrobku uvedené vyššie sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 7. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva, v súlade s reguláciou (EU) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:



Konstantinos Iliopoulos
Manažér kvality



Panagiotis Avramidis
Manažér V&V

Agios Athanasios 20/11/2014

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. DUROCRET PENETRATE/1202-04

1. Unique identification code of the product-type:

DUROCRET PENETRATE

2. Intended use:

mortar based on hydraulic cement (CC) for non structural repair

Applying mortar by hand (3.1)

Spraying concrete or mortar (3.3)

Increasing cover to reinforcement with additional cementitious mortar or concrete (7.1)

Replacing contaminated concrete (7.2)

3. Manufacturer:

ISOMAT D.O.O.

Prhovacka bb, 22310

Šimanovci, Serbia

ISOMAT ROMANIA SRL

Str. Islazului Nr.1-5, Oras Pantelimon

Jud. Ilfov, Romania

ISOMAT INTERNATIONAL E.O.O.D.

1247 Sofia, Dobroslavtsi

reg. Novi Iskar, Selskostopanski dvor, Bulgaria

ISOMAT gradbeni materiali d.o.o.

Cesta na stadion 1a Si-9250,

Gornja Radgona, Slovenija

ISOMAT YAPI KIMYASALLARI VE TIC.LTD.STI.

ISTANBUL

IOSB S. Demirel Bulvan, Heskop Is Modern San. Sit., J Blok Zemin Kat No 20, Basaksehir

ООО «ИЗОМАТ»

117218, г. Москва, Нахимовский проспект, д.24, стр.4, пав.6, ком.516-518

5. System of AVCP:

System 2+ (for uses in buildings and civil engineering works)

System 4 (for uses subject to reaction to fire regulations)

6a. Harmonised standard:

EN 1504-3:2005

Notified body:

BUILDING RESEARCH INSTITUTE (NISI) identification number 2032

- 6b. European Assessment Document: **not relevant**
- European Technical Assessment: **not relevant**
- Technical Assessment body **not relevant**
- Notified body: **not relevant**

7. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Method	Harmonised Technical specification
Compressive strength	class R3	EN 12190	EN 1504-3:2005
Chloride ion content	≤ 0,05 %	EN 1015-17	
Adhesive bond	≥ 1,5 MPa	EN 1542	
Carbonation resistance	passed	EN 13295	
Elastic modulus	≥ 15 GPa	EN 13412	
Thermal compatibility Part 1: Freeze thaw with de-icing salt immersion	≥ 1,5 MPa	EN 13687-1	
Capillary Absorption	≤ 0,5 kg/m ² .h ^{0,5}	EN 13057	
Reaction to fire	class A1	EN 13501-1	
Dangerous substances	Complies with 5.4		

8. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



.....
Konstantinos Iliopoulos
 Quality manager



.....
Panagiotis Avramidis
 R&D manager

Agios Athanasios 20/11/2014