

# ISOMAT AK-RAPID FLEX

## Visoko zmogljivo, hitro sušeče, fleksibilno, lepilo za ploščice obogateno s polimeri

### OPIS

ISOMAT AK-RAPID FLEX je visokozmogljivo, hitro sušeče lepilo za ploščice, obogateno s polimeri, na osnovi cementa brez navpičnega drsenja. Zagotavlja visoko začetno in končno trdnost oprijema, odpornost na vlago in prožnost. Certificirano po EN 12004 in razvrščeno kot lepilo tipa C2 FT S1. Z oznako CE.

### PODROČJA UPORABE

ISOMAT AK-RAPID FLEX je primeren za pritrditev vpojnih ali nevpojnih ploščic na stene ali tla, na površine iz betona, opeke, ometa itd., Zlasti tam, kjer so potrebne visoke oprijemljivosti, prožnosti in odpornosti na vlago. Idealno za primere, ko je potrebna hitra vrnitev v prostor, npr. delovna področja itd. Za notranjo in zunanjo uporabo.

### TEHNIČNI PODATKI

Material:	cementni prah
Barve:	siva, bela
Poraba vode:	6.75-7.25 l/25 kg
Temperatura uporabe:	od +5°C do +35°C
Debelina nanosa:	do 10 mm
Čas uporabe mešanice:	najmanj 60 min
Odprti čas:	najmanj 10 min
Odprti čas za popravke:	najmanj 10 min
Drsnost:	≤ 0.5 mm
Fugiranje na zidu:	po 1-2 h
Fugiranje na tleh:	po 2-3 h
Lepilna trdnost po:	
- 24 urah:	≥ 0.60 N/mm <sup>2</sup>
- 28 dni:	≥ 1.60 N/mm <sup>2</sup>
- Segrevanje na +70°C:	≥ 1.60 N/mm <sup>2</sup>
- Potopitev v vodo:	≥ 1.10 N/mm <sup>2</sup>
- 25 x zamrzovanj-odmrzovanje:	≥ 1.20 N/mm <sup>2</sup>
Deformabilnost:	> 2.5 mm
(EN 12004-2)	
Temperaturna obstojnost:	od -30°C do +90°C

Vse meritve so bile izvedene v skladu z EN 12004-2.

### NAVODILA ZA UPORABO

#### 1. Podlaga

Površina, ki jo je treba prevleči, mora biti čista, brez prahu, maščob, barv, ohlapnih materialov itd. Vlaženje podlage pred nanosom je priporočljivo.

#### 2. Uporaba

ISOMAT AK-RAPID FLEX postopoma dodajamo vodi ob stalnem mešanju, dokler ne nastane enotna pasta. Mešanico pustimo približno 3 minute, da se stopi, nato jo še enkrat mešamo. Za mešanje priporočamo nizko hitrost mešalnika.

Lepilo za ploščice se nanese na podlago z zarezano gladilko, da se enakomerno nanese po celotni površini. Ploščice se nato pritrdi na želeni položaj.

Nanešena mešanica mora biti v 10 minutah prekrita s ploščicami, da se prepreči nastanek "kože", tj. Preden se lepilni film začne sušiti.

### PORABA

1.5-4.0 kg/m<sup>2</sup>, odvisno od velikosti zareze na gladilko in narave podlage.

### EMBALAŽA

ISOMAT AK-RAPID FLEX je dobavljiv v vrečah po 25kg v sivi in beli barvi.

### ROK TRAJANJA-SKLADIŠČENJE


6 mesecev od datuma proizvodnje, če je izdelek shranjen v originalni, neodprti embalaži, na mestih, zaščiteneh pred vlago in zmrzaljo.

### OPOMBE


- Zaradi vsebnosti cementa ISOMAT AK-RAPID FLEX reagira z alkalnimi raztopinami, ki tvorijo vodo, zato jih uvrščamo med dražila.
- Zelo porozne površine, kot so gazirani beton, mavčne plošče, iverne plošče itd., Je treba predhodno premazati z akrilnim temeljnim premazom UNI-PRIMER.
- Pred uporabo upoštevajte varnostna navodila, zapisana na embalaži.

# ISOMAT AK-RAPID FLEX

## ISOMAT AK-RAPID FLEX GREY

	
<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece 13	
<b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>DoP No.: ISOMAT AK-RAPID FLEX</b> <b>SIV/1050-01</b> <b>NB: 2032</b>  Izboljšano, deformabilno, hitro-sušeče, cementno lepilo z zmanjšanim zdrsom, za notranjo in zunanjo uporabo.	
<b>Odpornost na ogenj</b>	Razred A1
<b>Odpornost na nevarne snovi</b>	glej MSDS
<b>Vezivna moč:</b>	
- Zgodnji natezni oprijem moč	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- Začetni natezni oprijem moč	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Trajnost, za</b>	
- natezna trdnost oprijema po vročinskem staranju	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- natezna trdnost oprijema po potopitvi v vodo	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- natezna trdnost oprijema po zamrzovanju in odmrzovanju	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>

## ISOMAT AK-RAPID FLEX WHITE

	
<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece 13	
<b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>DoP No.: ISOMAT AK-RAPID FLEX</b> <b>BEL/1050-01</b> <b>NB: 2032</b>  Izboljšano, deformabilno, hitro-sušeče, cementno lepilo z zmanjšanim zdrsom, za notranjo in zunanjo uporabo.	
<b>Odpornost na ogenj</b>	Razred A1
<b>Odpornost na nevarne snovi</b>	glej MSDS
<b>Vezivna moč:</b>	
- Zgodnji natezni oprijem moč	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- Začetni natezni oprijem moč	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Trajnost, za</b>	
- natezna trdnost oprijema po vročinskem staranju	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- natezna trdnost oprijema po potopitvi v vodo	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- natezna trdnost oprijema po zamrzovanju in odmrzovanju	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>

### ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

**MAIN OFFICES - FACTORY:**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
 P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
 Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

**www.isomat.co.si e-mail: info@isomat.co.si**