



AK-RAPID FLEX

VYSOKO VÝKONNÉ, RÝCHLO TUHNÚCE, FLEXIBILNÉ, POLYMEROM MODIFIKOVANÉ LEPIDLO NA DLAŽDICE

POPIS

ISOMAT AK-RAPID FLEX je vysoko výkonné, rýchlo tuhnúce, polymérom modifikované lepidlo na dlaždice na cementovej báze bez vertikálneho sklzu. Poskytuje vysokú počiatočnú a konečnú priľnavosť, odolnosť proti vlhkosti a pružnosť.

Certifikované podľa EN 12004 a klasifikované ako lepidlo typu C2 FT S1. Označenie CE.

OBLASŤ POUŽITIA

ISOMAT AK-RAPID FLEX je vhodný na upevnenie savých alebo nesavých dlaždíc na steny alebo podlahy, na povrchy z betónu, muriva, omietky atď., najmä tam, kde je vyžadovaná vysoká priľnavosť, pružnosť a odolnosť proti vlhkosti. Ideálne v prípadoch, keď je vyžadovaný rýchly návrat do prevádzky, napr. pracovné miestnosti atď. Pre vnútorné a vonkajšie aplikácie.

TECHNICKÉ DÁTA

Forma	cementová malta
Farba	šedá, biela
Spotreba vody	6,75-7,25 l/25 kg vrece
Teplota spracovania	od +5 °C do +35 °C
Hrúbka nanášania	do 10 mm
Spracovateľnosť	najmenej 60 min.
Otvorená doba lepidla*	najmenej 10 min.
Doba pre korekciu:	najmenej 15 min.
Sklz	≤ 0,5 mm
Injektáž na steny	po 1-2 h
Injektáž na podlahy	po 2-3 h
Teplotná odolnosť	od -30 °C do +90 °C
Deformovateľnosť (EN 12004-2)	> 2,5 mm

*Doba na prilepenie po aplikácii lepidla zubom na dlažbu či obklad, aby lepidlo dobre priľnulo k podkladu a nedošlo k vytvoreniu zavädnutého traku.

Priľnavosť po:

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| • 24 hodín: | ≥ 0,60 N/mm ² |
| • 28 dní: | ≥ 1,80 N/mm ² |
| • ohrev na +70 °C: | ≥ 1,60 N/mm ² |
| • ponorenie do vody: | ≥ 1,10 N/mm ² |
| • 25 cyklov zmrazenia a rozmrazenia: | ≥ 1,20 N/mm ² |

Všetky merania boli vykonané podľa EN 12004.

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Podklad

Povrch, na ktorý prebehne aplikácia musí byť čistý, zbavený prachu, mastnoty, farieb, sypkého materiálu atď. Pred aplikáciou sa odporúča podklad navlhčiť.

2. Aplikácia

ISOMAT AK-RAPID FLEX sa za stáleho miešania postupne pridáva do vody, kým nevznikne jednotná pasta. Zmes sa nechá asi 3 minúty usadiť a potom sa znova mieša. Na miešanie sa odporúča nízkorychlostný mixér.

Lepidlo na dlaždice sa nanáša („češe“) na podklad pomocou zubovej stierky, aby sa rovnomerne rozotrela po celej ploche. Dlaždice sa potom zafixujú tlakom do požadovanej polohy.

Nanesená zmes musí byť do 10 minút pokrytá dlaždicami, aby sa zabránilo tvorbe „filmu“, tj. pred začatím tuhnutia lepidla.

SPOTREBA

1,5-4,0 kg/m² v závislosti od veľkosti zubov stierky a stavu podkladu.

BALENIE

ISOMAT AK-RAPID FLEX sa dodáva v papierových vreciach s hmotnosťou 25 kg v bielej a šedej farbe.

SKLADOVATEĽNOSŤ – SKLADOVANIE

6 mesiacov od dátumu výroby, pokiaľ je výrobok skladovaný v pôvodnom neotvorenom obale na miestach chránených pred vlhkosťou a mrazom.

POZNÁMKY

- Kvôli obsahu cementu reaguje ISOMAT AK-RAPID FLEX s vodou. Tým vznikajú alkalické roztoky a je preto klasifikovaný ako dráždivý.
- Veľmi porézne povrchy, ako je pórobetón, sadrokartónové dosky, drevotrieskové dosky atď., musia byť vopred opatrené základným akrylovým základným náterom UNI-PRIMER.
- Pred použitím si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale.

Prchavé organické zlúčeniny (VOC)

Podľa smernice 2004/42/CE (Príloha II, tabuľka A), maximálny povolený obsah VOC pre produkt podkategórie h, typ WB je 30 g/l (2010) pre produkt pripravený na použitie. Hotový produkt FLEX-PRIMER obsahuje maximálne 30 g/l VOC.

Technické informácie a pokyny uvedené v tomto technickom liste vychádzajú zo znalostí a skúseností Oddelenia výskumu a vývoja našej spoločnosti a na výsledkoch dlhodobých aplikácií produktu v praxi. Odporúčania a návrhy týkajúce sa použitia produktu sú poskytované bez záruky, pretože podmienky počas aplikácie sú mimo kontroly našej spoločnosti. Užívateľ je preto zodpovedný za výber výrobku vhodného na zamýšľanú aplikáciu. Aktuálne vydanie tohto technického listu automaticky ruší predchádzajúce technické listy týkajúce sa rovnakého produktu.

AK-RAPID FLEX ŠEDÁ
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Grécko 13
EN 12004:2007+A1:2012 DOP č.: ISOMAT AK-RAPID FLEX ŠEDÁ/1005-01 NB: 2032
Vylepšené deformovateľné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou pre aplikáciu, pre vnútorné a vonkajšie obklady. Reakcia na oheň: trieda A1 Uvoľňovanie nebezpečných látok: viď kartu bezpečnostných údajov Pevnosť spoja ako - Počiatkové v ťahu na začiatku: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - Počiatková pevnosť v ťahu $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Odolnosť pre - Pevnosť v ťahu po starnutí teplom: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ - Pevnosť v ťahu po ponorení do vody: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ - Pevnosť v ťahu po cykloch rozmrazenia a zmrazenia: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

AK-RAPID FLEX BIELA
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Grécko 13
EN 12004:2007+A1:2012 DOP č.: ISOMAT AK-RAPID FLEX WHITE/1006-01 NB: 2032
Vylepšené deformovateľné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou pre aplikáciu, pre vnútorné a vonkajšie obklady. Reakcia na oheň: trieda A1 Uvoľňovanie nebezpečných látok: viď kartu bezpečnostných údajov Pevnosť spoja ako - Počiatkové v ťahu na začiatku: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - Počiatková pevnosť v ťahu $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Odolnosť pre - Pevnosť v ťahu po starnutí teplom: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ - Pevnosť v ťahu po ponorení do vody: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ - Pevnosť v ťahu po cykloch rozmrazenia a zmrazenia: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

