



AK-RAPID FLEX

VYSOCE VÝKONNÉ, RYCHLE TUHNOUCÍ,
FLEXIBILNÍ, POLYMEREM MODIFIKOVANÉ
LEPIDLO NA DLAŽDICE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	cementová malta
Barva	šedá, bílá
Spotřeba vody	6,75-7,25 l/25 kg pytel
Teplota zpracování	od +5°C do +35°C
Tloušťka nanášení	do 10 mm
Zpracovatelnost	nejméně 60 min.
Doba pro aplikaci	nejméně 10 min.
Doba pro aplikaci drobných úprav	nejméně 10 min.
Skluž	≤ 0,5 mm
Injektáž na stěny	po 1-2 h
Injektáž na podlahy	po 2-3 h
Teplotní odolnost:	od -30°C do +90°C
Deformovatelnost (EN 12004-2)	> 2,5 mm

Přilnavost po:

24 hodinách: ≥ 0,60 N/mm²

28 dní: ≥ 1,60 N/mm²

ohřev na +70°C: ≥ 1,60 N/mm²

ponoření do vody: ≥ 1,10 N/mm²

25 cyklů zmrazení a rozmrazení: ≥ 1,20 N/mm²

Všechna měření byla provedena podle EN 12004-2.

Těkavé organické sloučeniny (VOC)

Podle směrnice 2004/42/CE (Příloha II, tabulka A), maximální povolený obsah VOC pro produkt podkategorie h, typ WB je 30 g/l (2010) pro produkt připravený k použití. Hotový produkt FLEX-PRIMER obsahuje maximálně 30 g/l VOC.

POPIS

ISOMAT AK-RAPID FLEX je vysoce výkonné, rychle tuhnoucí, polymerem modifikované lepidlo na dlaždice na cementové bázi bez vertikálního skluzu. Poskytuje vysokou počáteční a konečnou přilnavost, odolnost proti vlhkosti a pružnost.

Certifikováno podle EN 12004 a klasifikováno jako lepidlo typu C2 FT S1. Označení CE.

OBLASTI POUŽITÍ

ISOMAT AK-RAPID FLEX je vhodný k upevnění savých nebo nesavých dlaždic na stěny nebo podlahy, na povrchy z betonu, zdiva, omítky atd., zejména tam, kde je vyžadována vysoká přilnavost, pružnost a odolnost proti vlhkosti. Ideální v případech, kdy je vyžadován rychlý návrat do provozu, např. pracovní místnosti atd. Pro vnitřní a venkovní aplikace.

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Podklad

Povrch, na který proběhne aplikace, musí být čistý, zbavený prachu, mastnoty, barev, sypkého materiálu atd. Před aplikací se doporučuje podklad navlhčit.

2. Aplikace

ISOMAT AK-RAPID FLEX se za stálého míchání postupně přidává do vody, dokud nevznikne jednotná pasta. Směs se nechá asi 3 minuty usadit a potom se znovu míchá. Pro míchání se doporučuje nízkorychlostní mixér.

Lepidlo na dlaždice se nanáší („češe“) na podklad pomocí zubové stěrky, aby se rovnoměrně rozetřelo po celé ploše. Dlaždice se poté zafixují tlakem do požadované polohy.

Nanesená směs musí být do 10 minut pokryta dlaždicemi, aby se zabránilo tvorbě „filmu“, tj. před zahájením tuhnutí lepidla.

Technické informace a pokyny uvedené v tomto technickém listu vycházejí ze znalostí a zkušeností Oddělení výzkumu a vývoje naší společnosti a na výsledcích dlouhodobých aplikací produktu v praxi. Doporučení a návrhy týkající se použití produktu jsou poskytovány bez záruky, protože podmínky během aplikace jsou mimo kontrolu naší společnosti. Uživatel je proto odpovědný za výběr výrobku vhodného pro zamýšlenou aplikaci. Aktuální vydání tohoto technického listu automaticky ruší předchozí technické listy týkající se stejného produktu.

ACARA PRAHA, s.r.o., U Trati 3240/44, 100 00 Praha 10
Telefon: +420 232 000 888 • E-mail: acar@acara.cz
IČ: 25793055 • DIČ: CZ25793055

www.acara.cz



STAVEBNÍ
LIŠTY



PODLAHOVÉ
LIŠTY



STAVEBNÍ
CHEMIE



PODLAHY



OBKLADY
A DLAŽBY



NÁŘADÍ



ČISTÍCÍ ZÓNY
A ROHOŽE

SPOTŘEBA

1,5-4,0 kg/m², v závislosti na velikosti zářezu stěrky a povaze podkladu.

BALENÍ

ISOMAT AK-RAPID FLEX se dodává v papírových pytlích o hmotnosti 25 kg v bílé a šedé barvě.

SKLADOVATELNOST – SKLADOVÁNÍ

6 měsíců od data výroby, pokud je výrobek skladován v původním neotevřeném obalu, na místech chráněných před vlhkostí a mrazem.

POZNÁMKY

- Kvůli obsahu cementu reaguje ISOMAT AK-RAPID FLEX s vodou. Tím vznikají alkalické roztoky a je proto klasifikován jako dráždivý.
- Velmi porézní povrchy, jako je pórobeton, sádkartonové desky, dřevotřískové desky atd., musí být předem opatřeny základním akrylovým základním nátěrem UNI-PRIMER.
- Před použitím si přečtěte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu.

AK-RAPID FLEX ŠEDÁ



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
08

EN 12004:2007+A1:2012

DoP No.: ISOMAT AK-22 GREY/1005-01

NB: 2032

Vylepšené deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou pro aplikaci, pro vnitřní a vnější obklady.

Reakce na oheň	Třída A1
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, jako:	
• pevnost v tahu na začátku	≥ 0,5 N/mm ²
• počáteční pevnost v tahu	≥ 1 N/mm ²
Odolnost, pro:	
• pevnost v tahu po stárnutí teplem	≥ 1 N/mm ²
• pevnost v tahu po ponoření do vody	≥ 1 N/mm ²
• pevnost v tahu po cyklech zmrazení a rozmrazení	≥ 1 N/mm ²

AK-RAPID FLEX BÍLÁ



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
08

EN 12004:2007+A1:2012

DoP No.: ISOMAT AK-22 WHITE/1006-02

NB: 2032

Vylepšené deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou pro aplikaci, pro vnitřní a vnější obklady.

Reakce na oheň	Třída A1
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, jako:	
• pevnost v tahu na začátku	≥ 0,5 N/mm ²
• počáteční pevnost v tahu	≥ 1 N/mm ²
Odolnost, pro:	
• pevnost v tahu po stárnutí teplem	≥ 1 N/mm ²
• pevnost v tahu po ponoření do vody	≥ 1 N/mm ²
• pevnost v tahu po cyklech zmrazení a rozmrazení	≥ 1 N/mm ²