



AK 22

VYSOCE VÝKONNÉ, MIMOŘÁDNĚ FLEXIBILNÍ POLYMEREM MODIFIKOVANÉ LEPIDLO PRO VŠECHNY TYPY DLAŽDIC, I NA VIBRUJÍCÍ PODKLADY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	cementový prášek
Barva	šedá, bílá
Spotřeba vody	7,75 l/25 kg pytel
Teplota zpracování	od +5°C do +35°C
Tloušťka nanášení	do 15 mm
Zpracovatelnost	minimálně 6 h
Doba pro aplikaci	nejméně 30 min.
Doba pro drobné úpravy	minimálně 30 min.
Skluž	≤ 0,5 mm
Injektáž na stěny	po 3-8 h
Injektáž na podlahy	po 24 h
Teplotní odolnost:	od -30°C do +90°C
Deformovatelnost (EN 12004-2)	> 2,5 mm

Přilnavost po:

- 28 dní: $\geq 1,90 \text{ N/mm}^2$
- ohřev na +70°C: $\geq 1,90 \text{ N/mm}^2$
- ponoření do vody: $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$
- 25 cyklů zmrazení a rozmrazení: $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$

Všechna měření byla provedena podle EN 12004-2.

POPIS

ISOMAT AK 22 je vysoce výkonné, mimořádně pružné lepidlo na dlaždice na bázi cementu, vylepšené pryskyřicemi, bez vertikálního prokluzu a prodloužené doby zasychání. Poskytuje vysokou počáteční a konečnou přilnavost, extra pružnost a odolnost proti vlhkosti.

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

OBLASTI POUŽITÍ

ISOMAT AK 22 je vhodný k upevnění savých a nesavých dlaždic (např. grès porcellanato), přírodního kamene, dekorativních cihel, velkoformátových dlaždic atd. Na stěny nebo podlahy. Hodí se pro aplikace, kde je vyžadována větší flexibilita, vysoká přilnavost a odolnost proti vlhkosti (např. stávající vrstvy keramických dlaždic, vyhřívané podlahy, kovové povrchy, bazény atd.). Pro vnitřní i venkovní použití.

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Příprava podkladu

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

2. Aplikace

ISOMAT AK 22 se za stálého míchání postupně přidává do vody, dokud nevznikne jednotná pasta. Pro míchání se doporučuje nízkorychlostní mixér.

Směs by měla být ponechána asi 5 minut odstát, než se znovu mírně promíchá. Lepidlo na dlaždice by mělo být na podklad rozetřeno („učesané“) zubovou stěrkou, aby bylo rovnoměrně nanесeno na celou plochu. Dlaždice by měly být upevněny tlakem do požadované polohy.

Aplikovaná směs musí být do 30 minut pokryta dlaždicemi, aby se zabránilo tvorbě filmu, tzn. před zahájením tuhnutí filmu.

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

SPOTŘEBA

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

BALENÍ

K dispozici v:

- 5 kg plastový pytel v šedé a bílé barvě
- 15 kg papírový pytel v bílé barvě
- 25 kg papírový pytel v šedé a bílé barvě

SKLADOVATELNOST – SKLADOVÁNÍ

- 15 kg a 25 kg papírové pytle: 12 měsíců od data výroby.
- 5 kg plastové pytle: 18 měsíců od data výroby.

Tyto informace platí, pokud je výrobek skladován v originálním neotevřeném obalu na místech chráněných před vlhkostí a mrazem.

POZNÁMKY

- Kvůli obsahu cementu vytváří ISOMAT AK 22 při kontaktu s vlhkostí alkalické roztoky, takže je 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.

ISOMAT
AK-22 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 E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, jako:	
• 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

ISOMAT
AK-22 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 E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, jako:	
• 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