

AK 20

VYSOCE VÝKONNÉ, FLEXIBILNÍ, POLYMEREM MODIFIKOVANÉ LEPIDLO PRO VŠECHNY TYPY DLAŽDIC, DOKONCE I NA KRITICKÝCH PODKLADECH

Popis

ISOMAT AK16 je vysoce výkonné lepidlo na bázi cementu modifikovaného polymerem s prodlouženou dobou spracování a bez vertikálního skluzu. Poskytuje vysokou počáteční a konečnou přilnavost, odolnost proti vlhkosti a pružnost.

Certifikováno podle EN 12004 a EN 12002 a klasifikováno jako lepidlo typu C2 TE S1.

CE certifikováno.

Oblasti použití

ISOMAT AK 20 je vhodný pro fixaci savých nebo nesavých dlaždic (např. „Gres porcellanato“), na stěny nebo podlahy na různých podkladech, zejména tam, kde je vyžadována zvláště vysoká přilnavost, pružnost a odolnost proti vlhkosti.

Je vhodný pro vnitřní i venkovní použití.

Technická data

Forma:	cementová malta
Barvy:	bílá, šedá
Potřeba vody:	7,75l / 25kg balení
Teplota při aplikaci:	od +5°C to +35°C
Aplikační tloušťka:	až do 15 mm
Zpracovatelnost:	nejméně 6 h
Doba zavadnutí:	nejméně 30 min
Doba zavadnutí pro drobné korekce:	nejméně 30 min
Spárování na stěně:	po 3-8 h
Spárování na podlaze:	po 24 h
Klouzavost:	≤ 0.5 mm

Přilnavost po:

- 28 dnech: $\geq 1.75 \text{ N/mm}^2$
- topení na +70°C: $\geq 1.50 \text{ N/mm}^2$
- ponoření do vody: $\geq 1.30 \text{ N/mm}^2$
- 25 šokových cyklů: $\geq 1.50 \text{ N/mm}^2$ (zmrazení-rozmrazení)

Teplotní odolnost: od -30°C do +90°C

Všechna měření byla prováděna podle EN 12004

Návod k použití

1. Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, bez prachu, mastnoty, nátěru, sypkého materiálu atd. Před aplikací je doporučeno vlhčení podkladu.

2. Aplikace

ISOMAT AK 16 se postupně přidává do vody za stálého míchání, dokud se nevytvoří jednotná pasta. Pro míchání je doporučeno nízkootáčkové míchadlo.

Směs by měla být následně ponechána asi 10 minut aby se usadila a poté by se měla znovu mírně promíchat. Lepidlo na dlaždice nanášejte na podklad pomocí zubové stěrky, aby bylo rovnoměrně naneseno na celý povrch. Dlaždice fixujte jejich stiskem do požadované polohy.

Nanesená směs musí být do 30 minut pokryta dlažbou, aby se zabránilo tvorbě „kúže“, nebo předtím, než se začne na povrchu tvořit.



AK 20

VYSOCE VÝKONNÉ, FLEXIBILNÍ, POLYMEREM MODIFIKOVANÉ LEPIDLO PRO VŠECHNY TYPY DLAŽDIC, DOKONCE I NA KRITICKÝCH PODKLADECH

Spotřeba

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

Balení

ISOMAT AK 20 je dodáván v papírovém pytlu 25 kg.

Doba použitelnosti - skladování

Papírový pytel 25 kg - 12 měsíců a plastový pytel 5 kg - 18 měsíců od data výroby při skladování v původních neotevřených nádobách při teplotě mezi + 5 °C a + 35°C. Ochraňte od přímého slunce, vlhkosti a mrazu.

Poznámky

- ISOMAT AK 20 obsahuje cement a reaguje jako alkalický s vlhkostí, takže je klasifikován jako dráždivý.
- Velmi pórovité povrchy, jako je pórobeton, sádrokarton, dřevotřískové desky apod., musí být nejprve opatřeny základním nátěrem UNI-PRIMER.
- Konzultujte rizika použití a bezpečnostní pokyny uvedené na obalu.

AK 20

VYSOCE VÝKONNÉ, FLEXIBILNÍ, POLYMEREM MODIFIKOVANÉ LEPIDLO PRO VŠECHNY TYPY DLAŽDIC, DOKONCE I NA KRITICKÝCH PODKLADECH

																																	
<p>ISOMAT S.A. 17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece</p> <p>13</p>	<p>ISOMAT S.A. 17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece</p> <p>13</p>																																
<p>EN 12004:2007+A1:2012 Vylepšené cementové lepidlo s prodlouženou dobou zpracování, pro vnitřní i vnější obklady.</p> <p>VoP č.: ISOMAT AK-20 GREY/1003-01 NB: 2032</p>	<p>EN 12004:2007+A1:2012 Vylepšené cementové lepidlo s prodlouženou dobou zpracování, pro vnitřní i vnější obklady.</p> <p>VoP č.: ISOMAT AK-20 WHITE/1004-01 NB: 2032</p>																																
<table> <tr> <td>Reakce na oheň</td><td>A1</td></tr> <tr> <td>Uvolňování nebezpečných látek</td><td>MSDS</td></tr> <tr> <td colspan="2">Pevnost spoje, jako:</td></tr> <tr> <td>- počáteční pevnost v tahu</td><td>≥ 1 N/mm²</td></tr> <tr> <td colspan="2">Trvanlivost, pro</td></tr> <tr> <td>- pevnost v tahu po tepelném stárnutí</td><td>≥ 1 N/mm²</td></tr> <tr> <td>- pevnost v tahu po ponoření vodou</td><td>≥ 1 N/mm²</td></tr> <tr> <td>- pevnost v adhezi v tahu po šokových cyklech (zmrazování a rozmrazování)</td><td>≥ 1 N/mm²</td></tr> </table>	Reakce na oheň	A1	Uvolňování nebezpečných látek	MSDS	Pevnost spoje, jako:		- počáteční pevnost v tahu	≥ 1 N/mm ²	Trvanlivost, pro		- pevnost v tahu po tepelném stárnutí	≥ 1 N/mm ²	- pevnost v tahu po ponoření vodou	≥ 1 N/mm ²	- pevnost v adhezi v tahu po šokových cyklech (zmrazování a rozmrazování)	≥ 1 N/mm ²	<table> <tr> <td>Reakce na oheň</td><td>A1</td></tr> <tr> <td>Uvolňování nebezpečných látek</td><td>MSDS</td></tr> <tr> <td colspan="2">Pevnost spoje, jako:</td></tr> <tr> <td>- počáteční pevnost v tahu</td><td>≥ 1 N/mm²</td></tr> <tr> <td colspan="2">Trvanlivost, pro</td></tr> <tr> <td>- pevnost v tahu po tepelném stárnutí</td><td>≥ 1 N/mm²</td></tr> <tr> <td>- pevnost v tahu po ponoření vodou</td><td>≥ 1 N/mm²</td></tr> <tr> <td>- pevnost v adhezi v tahu po šokových cyklech (zmrazování a rozmrazování)</td><td>≥ 1 N/mm²</td></tr> </table>	Reakce na oheň	A1	Uvolňování nebezpečných látek	MSDS	Pevnost spoje, jako:		- počáteční pevnost v tahu	≥ 1 N/mm ²	Trvanlivost, pro		- pevnost v tahu po tepelném stárnutí	≥ 1 N/mm ²	- pevnost v tahu po ponoření vodou	≥ 1 N/mm ²	- pevnost v adhezi v tahu po šokových cyklech (zmrazování a rozmrazování)	≥ 1 N/mm ²
Reakce na oheň	A1																																
Uvolňování nebezpečných látek	MSDS																																
Pevnost spoje, jako:																																	
- počáteční pevnost v tahu	≥ 1 N/mm ²																																
Trvanlivost, pro																																	
- pevnost v tahu po tepelném stárnutí	≥ 1 N/mm ²																																
- pevnost v tahu po ponoření vodou	≥ 1 N/mm ²																																
- pevnost v adhezi v tahu po šokových cyklech (zmrazování a rozmrazování)	≥ 1 N/mm ²																																
Reakce na oheň	A1																																
Uvolňování nebezpečných látek	MSDS																																
Pevnost spoje, jako:																																	
- počáteční pevnost v tahu	≥ 1 N/mm ²																																
Trvanlivost, pro																																	
- pevnost v tahu po tepelném stárnutí	≥ 1 N/mm ²																																
- pevnost v tahu po ponoření vodou	≥ 1 N/mm ²																																
- pevnost v adhezi v tahu po šokových cyklech (zmrazování a rozmrazování)	≥ 1 N/mm ²																																

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