

ISOMAT AK-22

Visoko zmogljivo, izjemno prilagodljivo, polimerno modificirano lepilo za vse vrste ploščic, tudi na vibracijskih podlagah

OPIS

ISOMAT AK-22 je visoko zmogljivo, ekstra fleksibilno lepilo za ploščice na osnovi cementa, okrepljeno s smolami, brez navpičnega drsenja in podaljšanega odprtega časa. Zagotavlja visoko začetno in končno trdnost oprijema, dodatno prožnost in odpornost na vlago.

Certificirano po EN 12004 in razvrščeno kot lepilo C2 TE S1. Z oznako CE.

PODROČJA UPORABE

ISOMAT AK-22 je primeren za pritrditev vpojnih in nevpojnih ploščic (npr. Grès porcellanato), naravnega kamna, okrasnih opek, ploščic velikega formata itd. na stene ali tla. Primeren za aplikacije, kjer so potrebna dodatna prilagodljivost, visoka oprijemljivost in odpornost na vlago (npr. obstoječe plasti keramičnih ploščic, ogrevana tla, kovinske površine, bazeni itd.). Za notranjo in zunanjo uporabo.

TEHNIČNI PODATKI

Material:	cementni prah
Barve:	siva, bela
Poraba vode:	7,50 - 8,00 l/25 k
Temperatura uporabe:	od +5°C do +35°C
Debelina nanosa:	do 15 mm
Čas sušenja:	najmanj 6 h
Odprti čas:	najmanj 30 min
Najkrajši dprti čas:	najmanj 30 min
Drsenje:	≤ 0,5 mm
Fugiranje na zidu:	po 3-8 h
Fugiranje na tleh:	po 24 h
Lepilna trdnost po:	
- 28 dneh:	≥ 2,00 N/mm ²
- Segrevanje na +70°C:	≥ 2,00 N/mm ²
- Potopitev v vodo:	≥ 1,30 N/mm ²
- 25 x zamrzovanj- odmrzovanje:	≥ 1,40 N/mm ²
Deformabilnost: (EN 12004-2)	> 2,5 mm
Temperaturna obstoynost:	od -30°C do +90°C

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

NAVODILA ZA UPORABO

1. Priprava podlage

Površina, ki jo je treba prekriti, mora biti čista, brez prahu, maščob, barv, razsutega materiala itd. Pred uporabo je priporočljivo navlažiti podlago.

2. Uporaba

ISOMAT AK-22 postopoma dodajamo vodi ob stalnem mešanju, dokler ne nastane enotna pasta. Za mešanje priporočamo nizko hitrost mešalnika.

Mešanico je treba pustiti približno 5 minut, da se stopi, preden jo spet rahlo mešamo. Lepilo za ploščice je treba razmazati ("česati") na podlago z narezano gladilko, da se enakomerno nanaša na celotno površino. Ploščice je treba pritrditi s pritiskom na želeni položaj.

Naneseno mešanico je treba v 30 minutah prekriti s ploščicami, da se prepreči nastanek filma, tj. Preden se lepilni film začne postavljati.

PORABA

1,5-4,0 kg/m², odvisno od velikosti zareze v gladilki in narave podlage.

EMBALAŽA

Na voljo v:

- 5 kg plastične vrečke sive in bele
- 15 kg papirne vrečke v beli barvi
- 25 kg papirnate vrečke v sivi in beli barvi

ROK TRAJANJA-SKLADIŠČENJE

- 15 kg in 25 kg papirnatih vrečk:
12 mesecev od datuma proizvodnje.
- 5 kg plastične vrečke:
18 mesecev od datuma proizvodnje.


Te informacije veljajo ob pogoju, da je izdelek shranjen v originalni, neodprti embalaži, na mestih, zaščitenih pred vlago in zmrzaljo.

ISOMAT AK-22


OPOMBE

- ISOMAT AK-22 zaradi vsebnosti cementa reagira z vlago, ki tvori alkalne raztopine, zato je razvrščen kot dražilni.
- 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-22 SIVI

	
ISOMAT D.O.O. PRHOVACKA BB 22310 SIMANOVCI SERBIA 11	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-22 GREY/1066-01 NB: 2032	
Izboljšano deformabilno cementno lepilo z zmanjšanim zdrsom in podaljšanim odprtim časom, za notranje in zunanje lepljenje.	
Požarna odpornost	Razred E
Izpust nevarnih snovi	glej MSDS
Vezivna moč:	
- moč začetnega nateznega oprijema	≥ 1 N/mm ²
Odpornost na	
- natezna trdnost oprijema po segrevanju	≥ 1 N/mm ²
- natezna trdnost oprijema po potapljanju v vodo	≥ 1 N/mm ²
- natezna trdnost oprijema po ciklilih zamrzovanja odmrzovanja	≥ 1 N/mm ²

ISOMAT AK-22 BELI

	
ISOMAT S.A. 17 th 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/1006-01 NB: 2032	
Izboljšano deformabilno cementno lepilo z zmanjšanim zdrsom in podaljšanim odprtim časom, za notranje in zunanje lepljenje.	
Požarna odpornost	Razred E
Izpust nevarnih snovi	glej MSDS
Vezivna moč:	
- moč začetnega nateznega oprijema	≥ 1 N/mm ²
Odpornost na	
- natezna trdnost oprijema po segrevanju	≥ 1 N/mm ²
- natezna trdnost oprijema po potapljanju v vodo	≥ 1 N/mm ²
- natezna trdnost oprijema po ciklilih zamrzovanja odmrzovanja	≥ 1 N/mm ²

ISOMAT CEE D.O.O.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
Cvetkova 2, 9000 Murska Sobota, Slovenija
Tel.: +386 (0)2 564 1000,
Brezplačna telefonska številka: 080 8778
Fax: +386 (0)2 564 1003,
www.isomat.co.si info@isomat.co.si