

Tehnički opis

ISOMAT AK-T33

Lepak za termoizolacione ploče

Opis

ISOMAT AK-T33 je cementni lepak za termoizolacione ploče. Obezbeđuje jaku adheziju, elastičnost i otpornost na vlagu.

Primena

ISOMAT AK-T33u kombinaciji sa malterima MARMOCRET PLUS i MARMOCRYL koristi se kao sistem za spoljašnju termoizolaciju objekata. Pogodan je za lepljenje termoizolacionih ploča od polistirena na fasade.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni malter
Boja:	siva
Potrošnja vode:	6,00 l/25 kg po vreći
Gustina suvog maltera:	1,50 ± 0,10 kg/l
Gustina zamešanog maltera:	1,65 ± 0,10 kg/l
Temperatura primene:	od +5°C do +35°C
Upotrebljivost:	najmanje 6 h
Adhezija na beton:	≥ 0,70 N/mm ²
Adhezija na ekstrudirani polistiren:	≥ 0,08 N/mm ²
Adhezija na ekspandirani polistiren:	≥ 0,08 N/mm ²
Pritisna čvrstoća:	≥ 8,00 N/mm ²
Savojna čvrstoća:	≥ 3,00 N/mm ²
Kapilarna absorpcija vode:	≤ 0,5 kg/m ² min ^{0,5}
Koeficijent paropropusnosti (μ):	≤ 17
Termalna provodljivost (λ _{10, dry}):	0,50 W/mK za P=50%
Reakcija na vatru:	A1

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti očišćena od prašine, masnoća, boja, trošnih materijala, itd. Preporučljivo je da se podloga nakvasi pre nanošenja materijala.

2. Nanošenje

ISOMAT AK-T33 se postepeno dodaje u vodu uz konstantno mešanje sve dok se ne dobije jedinstvena homogena smesa. Za mešanje se preporučuje mikser sa niskim brojem obrtaja. Smesu ostaviti 5 min, a potom ponovo promešati.

Na glatkim podlogama lepak se preko termoizolacione ploče razvlači nazubljenom gletaricom kako bi se ravnomerno naneo preko cele površine.

Na grubim površinama lepak se nanosi po obodima termoizolacionih ploča i na pojedinim mestima u sredini ploče.

Nakon toga, ploča se fiksira pritiskanjem na željeno mesto.

Potrošnja

3,0-4,0 kg/m², u zavisnosti od nazubljenosti gletarice i prirode podloge.

Pakovanje

ISOMAT AK-T33 se isporučuje u papirnim vrećama od 25 kg.

Skladištenje

Rok upotrebe je 12 meseci od datuma proizvodnje, pod uslovom da se čuva u zatvorenom, originalnom pakovanju, na mestu zaštićenom od vlage i mraza.

Napomene

- ISOMAT AK-T33 sadrži cement i sa vodom reaguje alkalno, tako da je klasifikovan kao iritant.
- Veoma porozne površine, kao što su gas-beton, gips-ploče, ploče od iverice i slično, pre svega moraju biti premazane UNI-PRIMER akrilnim prajmerom.
- Pažljivo proučite upozorenja i savete o bezbednosti, ispisana na pakovanju.

ISOMAT AK-T33



ISOMAT D.O.O.

Prhovacka b.b., 22310 Šimanovci, Serbia

11

EN 998-1: 2016

**General purpose rendering mortar (GP)
for external use**

DoP No.: ISOMAT AK-T33 G/1316

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$ – **FP:** A

Water absorption: W_{c0}

Water vapor diffusion coeff.: $\mu \leq 17$

Thermal conductivity: ($\lambda_{10, \text{dry}}$) 0,50 W/mK
(tab. mean value; P=50%)

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381(0) 22 215 0 100

www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs