

Lepak za termoizolacione ploče ojačan vlaknima

Opis

ISOMAT AK-T35 je cementni lepak za termoizolacione ploče, ojačan vlaknima i obogaćen polimernim smolama. Obezbeđuje jaku početnu i krajnju adheziju, elastičnost i otpornost na vlagu. Klasifikovan je kao potpuno neklizajući lepak sa produženim otvorenim vremenom za rad.

Primena

ISOMAT AK-T35 u 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. Osim toga, kada se armira staklenom mrežicom i ugradi sa spoljašnje strane zalepljenih termoizolacionih ploča, predstavlja idealnu podlogu naredni sloj maltera.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni malter
Boja:	bela, siva
Potrošnja vode:	6,00 kg/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
Rok trajanja zamešanog materijala:	najmanje 6h

ISOMAT AK-T35 (beli)

Adhezija na beton:	≥ 1,00 N/mm ²
Adhezija na ekspanzirani polistiren:	≥ 0,08 N/mm ²
Pritisna čvrstoća:	≥ 10,00 N/mm ²
Savojna čvrstoća:	≥ 3,50 N/mm ²

Kapilarna absorpcija vode:	≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5}
Termalna provodljivost (λ _{10,dry}):	0,45 W/mK
Koeficijent paropropusnosti (μ):	15

ISOMAT AK-T35 (sivi)

Adhezija na beton:	≥ 1,00 N/mm ²
Adhezija na ekspanzirani polistiren:	≥ 0,08 N/mm ²
Pritisna čvrstoća:	≥ 10,00 N/mm ²

Savojna čvrstoća:	≥ 3,50 N/mm ²
Kapilarna absorpcija vode:	≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5}
Termalna provodljivost (λ _{10,dry}):	0,43 W/mK
Koeficijent paropropusnosti (μ):	5/20

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

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

2. Nanošenje

Kao lepak:

ISOMAT AK-T35 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 10min, a potom ponovo promešati.

Na glatkim podlogama lepak se preko termizolacione 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.

Kao armirani malter:

Kao prvo, materijal se nanese nazubljenom gletaricom u debljini od 3mm. Na još svež lepak se postavlja staklena mrežica i utiskuje ravnom gletaricom kako bi potpuno utonula u lepak. Na kraju, površina se izravjava i višak lepka uklanja.

Potrošnja

Kao lepak: 3,0-4,0 kg/m², u zavisnosti od nazubljenosti gletarice i vrste podloge.

Kao armirani malter: približno 1,5 kg/m²/mm.

Pakovanje


ISOMAT AK-T35 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-T35 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 uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.


<p>ISOMAT D.O.O. Prhovacka b.b., 22310 Simanovci, Serbia</p> <p>11</p>
<p>EN 998-1 General purpose rendering mortar (GP) for external use DoP No.: ISOMAT AK-T35 G/1257-02</p> <p>Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 1.0 N/mm² – FP: A Water absorption: W2 Water vapor diffusion coeff.: 5/20 Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.43 W/mK Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar</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 998-1 General purpose rendering mortar (GP) for external use DoP No.: ISOMAT AK-T35 WHITE/ 1244-03</p> <p>Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 1.0 N/mm² – FP: A Water absorption: W2 Water vapor diffusion coeff.: μ 15 Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.45 W/mK Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar</p>