

Lepak za termoizolacione ploče od mineralne vune

Opis

ISOMAT AK-T65 je cementni lepak, obogaćen polimerima (smolama). Obezbeđuje jaku početnu i krajnju adheziju, elastičnost i otpornost na vlagu. Klasifikovan je kao GP CS IV W2 malter prema standardu EN 998-1.

Primena

U kombinaciji sa malterima MARMOCRET PLUS i MARMOCRYL koristi se kao sistem za spoljašnju termoizolaciju objekata. Pogodan je za lepljenje termoizolacionih ploča od mineralne vune na malterisane, zidane i betonske fasade.

Pored toga, kada se armira staklenom mrežicom i ugradi sa spoljašnje strane predstavlja idealnu podlogu za naredni sloj maltera.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni malter
Boja:	siva
Potrošnja vode:	6 l/25 kg vreće
Gustina suvog maltera:	1,45 ± 0,10 kg/l
Gustina zamešanog maltera:	1,60 ± 0,10 kg/l
Temperatura primene:	od +5°C do +35°C
Rok trajanja zamešanog materijala:	najmanje 4 h
Pritisna čvrstoća:	13,50 ± 1,00 N/mm ²
Savojna čvrstoća:	5,00 ± 0,50 N/mm ²
Adhezija na beton (28 dana):	≥ 1,60 N/mm ²
Adhezija na mineralnu vunu (28 dana):	≥ 0,05 N/mm ² (prekid mineralne vune)
Kapilarna absorpcija vode:	≤ 0,1 kg/m ² min ^{0,5}

Toplotna provodljivost (λ _{10,dry}):	0,43 W/mK
Koeficijent paropropustljivosti (μ):	5/20

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti očišćena od prašine, masnoća, boja, trošnih materijala, itd. Preporučljivo je da se podloga (na koju postavljamo termoizolacionu ploču) nakvasi pre nanošenja materijala.

2. Primena

Kao lepak:

ISOMAT AK-T65 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 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.

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 izravnavlja 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.

ISOMAT AK-T65

isomat
building quality

Pakovanje

ISOMAT AK-T65 se isporučuje u papirnim vrećama od 25 kg.

Skladištenje - rok upotrebe

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-T65 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.

CE

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

12

EN 998-1

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

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 1,6 N/mm² – FP: A

Water absorption: W2

Water vapour diffusion coeff.: μ 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

Sve tehničke informacije i instrukcije date u ovom Tehničkom opisu proizvoda su bazirane na znaju i iskustvima inženjera iz Odeljenja za Istraživanje i Razvoj naše kompanije, kao i na rezultatima iz višegodišnje prakse pri ugrađivanju naših proizvoda. Preporuke i sugestije date u uputstvu za upotrebu proizvoda su bez garancije zbog radnih uslova na gradilištu koji ne mogu biti kontrolisani sa strane naše firme. U vezi toga, sam korisnik je odgovoran da predvidi sve uslove prilikom ugradnje određenog proizvoda. Važeći tehnički opis automatski poništava sve prethodno izdate u vezi jednog istog proizvoda.

