

# Timfas mineral



## Namen izdelka:

**Timfas mineral** se uporablja kot zaključni sloj v sistemu toplotne zaščite zunanjih zidov objektov **Fasade DEMIT®**.

## Opis in lastnosti izdelka:

**Timfas mineral** je mineralni omet, izdelan na osnovi mineralnih veziv, vodo odbojnih dodatkov, sredstev za izboljšanje elastičnosti in visoko kvalitetnih polnil. Vsebuje dodatke proti razvoju alg plesni.

**Timfas mineral** dobro ščiti fasadne površine pred atmosfersko vlago, mrazom, soncem in mehanskimi poškodbami. Minimalna vodo vpojnost in zelo dobra difuzija vodne pare. **Timfas mineral** ima lahko zaribano (**Timfas mineral K**) ali vlečeno strukturo (**Timfas mineral R**). Oba tipa strukture sta lahko v debelinah 1,5 mm, 2,0 mm in 3,0 mm. Zaključni sloj **Timfas mineral R** debeline 2,0 mm je poleg osnovne bele barve lahko tudi niansiran v izbranih petih barvnih niansah Barvne karte DEMIT. Barvne nianse mineralnih zaključnih slojev, zaradi narave veziva in drugih razlogov (vremenski pogoji, neustrezna priprava podlage, neustrezna izvedba,..), lahko do določene mere odstopajo od vzorcev. V teh primerih je potrebno predvideti uporabo ustrezno niansirane silikatne barve. Pri uporabi barvnega zaključnega ometa je potrebno uporabiti material iz ene proizvodne serije.

**Timfas mineral** se pripravi tako, vsebino vreče (28 kg) zmešamo s približno 6 litri vode. Zaključni sloj se meša s propelerskim mešalom do popolne homogenosti mase. Po 5 minutah se masa ponovno premeša in lahko začne nanašati. Zaključni sloj je po premešanju uporaben za nanašanje najmanj eno uro. Če se med tem časom masa zgosti, se ponovno premeša brez dodajanja vode.

Zaključnega ometa ne izvajamo v dežju, megli ali močnem vetru (hitrost vetra nad 30 km/h), osončene fasadne površine pa zaščitimo z zavesami. Pri delu zaščitite kožo in oči. Prav tako je potrebno zaščititi steklo, klinker, naravni kamen, lakirane površine in kovine. V primeru, da so ali bodo na objektu vgrajena okna z refleksnimi stekli se je potrebno posvetovati s strokovnjaki DEMIT Laško.

Zaradi nepravilne priprave podlage (neenakomerno vpojna podlaga), neupoštevanja egalizacijskih pravil pri pripravi maltne zmesi ali zaradi vgradnje ometa v neugodnih vremenskih oziroma mikroklimatskih razmerah (visoka relativna vlaga, megla, nizke temperature). Zaradi navedenih vzrokov pride do upočasnjene procesa sušenja ometa, kar ima za posledico bolj ali manj intenzivno izplavanje ali izpiranje veziv in pigmentov. Zaradi tega lahko pride na površini vgrajenega ometa do razlike v barvnem odtenku oziroma do pojava lis in marog, za kar ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Lisaste površine lahko prebarvamo z fasadno barvo **Timlux silikat** ali **Timlux akril**. Barvanje prej kot teden dni po vgradnji ometa ni možna.

Temperatura podlage in zraka pri vgradnji ometa **Timfas mineral** je med +5°C do +35°C. Izdelek se skladišči v pokritih prostorih zaščiteneh pred direktnim soncem pri temperaturi +5°C do +25°C, kar velja tudi za transport. Rok uporabe je najmanj 6 mesecev v originalno zaprti embalaži. **Timfas mineral R**, debeline 2,0 mm je pakiran v 28 kg vreče, kar ustreza ob normativni porabi v sistemu **Fasade DEMIT®** desetim kvadratnim metrom. **Timfas mineral** ostalih debelin je pakiran v 25 kg vreče.

Vežan oz. posušen material se lahko odlaga skupaj z normalnimi gospodinjskimi neorganskimi odpadki. Star, nevezan material pomešajte z vodo, pustite da se strdi in nato odložite k odpadkom. Embalažne vreče se lahko predelajo le, če so prazne in čiste.

**Timfas mineral** je nevaren pripravek v smislu Zakona o kemikalijah. Ker vsebuje cement in apno, zmešan z vodo draži kožo, oči in sluznico. Pri delu nosimo zaščitne rokavice. V primeru stika z očmi le te speremo z obilo vode. Če draženje ne preneha, se posvetujemo z zdravnikom.

## Primer uporabe:

**Timfas mineral** se uporablja kot zaključni sloj v sistemu toplotne zaščite zunanjih zidov objektov **Fasade DEMIT®**. **Timfas mineral** se lahko uporablja tudi kot dekorativni omet na drugih mineralnih podlagah, predvsem pa tam, kjer se zahteva večja odpornost

na vpliv vlage in odpornost na tvorbo alg in plesni.

**Timfas mineral** se nanaša na pripravljeno podlago s kovinsko nerjavečo gladilko v debelini zrn agregata. Nanesen omet se enakomerno porazdeli po površini. **Timfas mineral R** strukturiramo s plastično, oziroma z drugo primerno gladilko v vodoravni ali navpični smeri. **Timfas mineral K** strukturiramo s krožnimi gibi kovinske gladilke. Dodatno navlaževanje nanesenega zaključnega sloja in ponovno zaribavanje ni dovoljeno. Nanašanje v večjih debelinah kot so predpisane v tej tehnični informaciji ni priporočljivo.

Podlaga mora biti suha, ravna, čista in brez slabo vezanih delcev. Podlago je pred nanašanjem zaključnega sloja potrebno premazati s kontaktnim premazom **Timprednamaz**. Zaključni sloj nanašamo na osušen kontaktni premaz. Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo. Prav tako čimprej odstranimo madeže z okenskih in vratnih okvirjev, polic, orodja in obleke. Vezan material se lahko odstrani le mehansko.

Normativa poraba ometa:

	Timfas mineral K	Timfas mineral R
1,5 mm	2,3 kg/m <sup>2</sup>	
2,0 mm	2,8 kg/ m <sup>2</sup>	2,8 kg/ m <sup>2</sup>