

# MALTA DEMIT<sup>®</sup>



## Namen izdelka:

MALTA DEMIT<sup>®</sup> se uporablja za armiranje toplotno izolacijskih plošč, ki so v skladu z Evropskim tehničnim soglasjem ETA 05/0153 je možna toplotna izolacija v sistemu fasade DEMIT<sup>®</sup> z DEMIT<sup>®</sup> fasadno ploščo. Uporablja se lahko TIMPOR DEMIT<sup>®</sup>, EPS PLUS, TIMPOR EPS PLUS, OKIPOR EPS F, FRAGMAT EPS F, FRAGMAT EPS SUPER F, STIROCOKL, TERMODUR (V nadaljevanju bo za vse plošče v besedilu uporabljen samo DEMIT<sup>®</sup> fasadna plošča).

## Opis in lastnosti izdelka:

MALTA DEMIT<sup>®</sup> je oplemenitena mineralna malta na osnovi cementnega veziva, mineralnih agregatov, dodatkov za izboljšanje elastičnosti in vodoodbojnosti.

Podlago za nanos MALTE DEMIT<sup>®</sup> za armiranje predstavlja ravna in gladka površina predhodno prilepljenih DEMIT<sup>®</sup> fasadnih plošč. Izolacijske plošče se ravnajo z daljšo leseno ali kovinsko letvijo. Točkovne izbokline se rešujejo z brušenjem plošč z notranje strani. V primeru, da med ploščami nastanejo reže, se le te zapolnijo s koščki DEMIT<sup>®</sup> fasadne plošče.

MALTO DEMIT pripravimo tako, vsebino 1 vreče zmešamo s 3,5 - 5,0 litri čiste vode. Maso zmešamo do homogenosti. Po 5 minutah jo ponovno kratko premešamo, nakar je pripravljena za uporabo. Pripravljeni armirni omet je uporaben 1 uro. Čas sušenja (T = +20°C, rel. vlaga = 65 %): za MALTO DEMIT<sup>®</sup> je približno 1 dan za vsak mm debeline. Proces vezanja pa je v celoti zaključen po 28 dneh. Temperatura zraka, malte in podlage v času do zaključka sušenja malte mora biti med + 5°C in + 35°C. Zaključnega sloja ne izvajamo v dežju, megli ali močnem vetru, osončene fasadne površine zaščitimo z zavesami. Pri delu zaščitite kožo in oči. Prav tako je potrebno zaščititi steklo, klinker, naravni kamen, lakirane površine in kovine. V neugodnih vremenskih razmirah fasadne površine med delom zaščitimo z zavesami. Ob močnem vetru se armirni sloj ne nanaša.

MALTA DEMIT<sup>®</sup> se pakira v vreče po 22,5 kg in skladišči v pokritih, suhih in zračnih prostorih. V originalni, dobro zaprti in nepoškodovani embalaži je trajnost izdelka najmanj 6 mesecev. Material v vrečah, ki so se poškodovale je potrebno takoj porabiti.

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

MALTA DEMIT<sup>®</sup> je nevaren pripravek v smislu Zakona o kemikalijah. Ker vsebuje cement, 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:**

MALTA DEMIT<sup>®</sup> se uporablja skupaj z ARMIRNO MREŽO DEMIT<sup>®</sup> za izvedbo armirnega sloja v sistemu Fasade DEMIT. MALTO DEMIT<sup>®</sup> je mogoče uporabiti namesto STIROFIX LEPILA pri lepljenju DEMIT<sup>®</sup> fasadne plošče na podlago. Nasprotno pa uporaba STIROFIX LEPILA v armirnem sloju, zaradi specifične prilagoditve samo procesu lepljenja izolacijskih plošč na podlago, ni mogoča in vodi k poškodbam fasade.

MALTA DEMIT<sup>®</sup> nanašamo s kovinsko nerjavečo gladilko. V sveži sloj malte položimo ARMIRNO MREŽO DEMIT<sup>®</sup>, z ustreznimi preklopi in dodatnimi zaščitami (odprtine, vogali...). V primeru potrebe po dodatnem mehanskem sidranju sistema, le to izvedemo z UDARNIMI VIJAKI skozi ARMIRNO MREŽO DEMIT<sup>®</sup>, 24 ur po nanosu prvega sloja MALTE DEMIT<sup>®</sup> za armiranje. Drugi sloj MALTE DEMIT<sup>®</sup> nanašamo na dobro osušen prvi sloj in ga nato zagladimo s kovinsko gladilko. Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo. Normativna poraba MALTE DEMIT<sup>®</sup> za oba sloja znaša 4,5 kg /m<sup>2</sup>.