

Malta DEMIT® bela



Namen izdelka:

Malta DEMIT® bela 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® z oznako EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4DS(70)1-TR150-BS100. Uporablja se lahko STIROPOR DEMIT®, STIROPOR EPS F, TIMPOR DEMIT®, TIMPOR SPS F, OKIPOR EPS F, FRAGMAT EPS F in TERMODUR. (V nadaljevanju bo za vse plošče v besedilu uporabljen samo DEMIT® fasadna plošča)

Opis in lastnosti izdelka:

Malta DEMIT® bela je oplemenitena mineralna malta na osnovi belega cementnega veziva, mineralnih agregatov, dodatkov za izboljšanje elastičnosti in vodoodbojnosti.

Podlago za nanos **Malte DEMIT® bele** za armiranje predstavlja ravna in gladka površina predhodno prilepljenih **DEMIT® 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® fasadne plošče**.

Malto DEMIT® belo 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® belo** 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® bela 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 gospodinjskimi 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® bela je nevaren pripravek v smislu Zakona o kemikalijah. Ker vsebuje beli 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® bela se uporablja skupaj z **Armirno mrežo DEMIT®** ali **Armirno belo mrežo** za izvedbo armirnega sloja v sistemu Fasade DEMIT ali drugega termoizolacijskega sistema. **Malto DEMIT® belo** je mogoče uporabiti namesto **stirofix lepila** pri lepljenju **DEMIT® fasadnih plošč** 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.

Malto DEMIT® belo nanašamo s kovinsko nerjavečo gladilko. V sveži sloj malte položimo **Armirno mrežo DEMIT®** ali **Armirno belo mrežo**, z ustreznimi preklopi in dodatnimi zaščitami (odprtine, vogali...). V primeru potrebe po dodatnem mehanskem sidranju sistema, le to izvedemo z **Udarnimi vijaki DEMIT®** skozi **Armirno mrežo DEMIT** ali **Armirno belo mrežo**, 24 ur po nanosu prvega sloja **Malte DEMIT® bele** za armiranje. Drugi sloj **Malte DEMIT® bele** 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® bele** za oba sloja znaša 4,5 kg /m².