

CT 85 ZIMA

Lepilo in armirna malta za EPS plošče – zimska različica

LASTNOSTI

- ▶ omogoča izvajanje del pri nižjih temperaturah
- ▶ odlična oprijemljivost na mineralne površine in stiropor
- ▶ armirana z vlakni

PODROČJA UPORABE

Ceresit CT 85 ZIMA je namenjena za izvedbo zunanje toplotne izolacije stavb po lahkem mokrem postopku z uporabo stiropornih plošč. Je ena sestavin večplastnega sistema zunanje toplotne izolacije stavb (ETICS) Ceresit Ceretherm. Lastnosti malte omogočajo izvajanje del v pogojih mile zime, ko je temperatura vsaj 0 °C, po 8 urah od uporabe pa se dopušča padec temperature do -5 °C.

PRIPRAVA PODLAGE

1. Pritrjevanje stiropornih plošč

CT 85 ZIMA se dobro oprijema nosilnih, trdnih, suhih površin (zidovi, ometi, mozaiki in beton) brez masti, bitumov, prahu in drugih snovi, ki zmanjšujejo oprijemljivost. Površine, na katere želite nanesti malto, ne smejo biti pokrite z ivjem, ledom ali snegom.

Potrebno je preveriti oprijemljivost obstoječih ometov in barvnih slojev. Umazanijo, ostanke snovi, ki zmanjšujejo oprijemljivost, paroneprepusne barvne sloje in sloje, ki se slabo oprijemajo podlage, je treba odstraniti. Mesta, kjer raste mah in alge, očistite in namočite z raztopino Ceresit CT 99 ali podobno ustreznim izdelkom v skladu s tehničnimi navodili za njegovo uporabo. Stare, neometane zidove, dovolj močne omete in barvne sloje očistite prahu. Zelo vpojne površine grundirajte s pripravkom Ceresit CT 17 ali podobno ustreznim izdelkom in pustite vsaj 2 uri, da se posušijo.

2. Izvedba sloja, armiranega z mrežo

Ko pritrdilna malta zveže (po najmanj 6 dneh v pogojih zime), plošče obrusite z brusnim papirjem in jih **nujno dodatno pritrdite mehansko s sidri**. Na površini plošč ne sme biti ledu ali snega.

UPORABA

Vsebino vreče stresite v odmerjeno količino čiste, hladne vode ter z električnim mešalom mešajte, da dobite homogeno maso brez grudic. Pri izvajanju del v znižanih

temperaturah (med 0 °C in +5 °C) priporočamo, da uporabite toplo vodo.

1. Pritrjevanje stiropornih plošč

Pripravljeno malto nanašajte z zidarsko žlico po obodu plošče v pasovih, širokih 3–4 cm in točkovno po sredini s premerom okoli 8 cm. Ploščo takoj pritisnite na steno in jo za boljšo pritrditev nekajkrat udarite z dolgo gladilno letvo. Na ravnih, gladkih površinah malto lahko nanašate s pomočjo zobate gladilne žlice (zobje 10–12 mm). Plošče nameščajte tesno ena ob drugi, v eni ravnini, z zamikom fug.

2. Izvedba sloja, armiranega z mrežo

Na stiroporne plošče s pomočjo gladke jeklene gladilke nanašajte plast malte, debel 2–3 mm. V svežo malto potopite stekleno mrežico tako, da se robovi kosov mrežice prekrivajo na širini 10 cm, nato pa nanesite še drugi sloj malte, debel okoli 1 mm, in natančno izravnajte površino, da bo mrežica nevidna.

Svežo umazanijo odstranite z vodo, strjene ostanke pa samo mehansko.

OPOZORILO

CT 85 ZIMA lahko uporabimo pri temperaturi zraka in podlage od 0 °C do +20 °C. Med izvajanjem toplotne izolacije je nujno treba na gradbene odre namestiti zaščitne ponjave. Če za naslednje 3 dni napovedujejo padec temperature pod -5 °C, izdelka ne uporabljajte. Druge materiale, ki so omenjeni v tem tehničnem listu, uporabite v skladu z navodili za njihovo uporabo.

Malta v prahu je dražljiva, zaradi vsebnosti cementa pa je v mešanici z vodo alkalna. Zaradi tega zaščitite kožo in oči. Onesnažene dele takoj umijte z vodo. V primeru stika z očmi jih izpirajte z obilo vode in se obrnite na zdravnika. Za podrobnejše podatke o izdelku glejte njegov tehnični list.

SKLADIŠČENJE

Do 12 mesecev od datuma proizvodnje pri skladiščenju na paletah, v hladnem prostoru in v originalni nepoškodovani embalaži.

TEHNIČNI PODATKI

Baza: mešanica cementov, apna, mineralnih polnil in modifikatorjev.

Nasipna gostota: okoli 1,4 kg/dm³

Mešalno razmerje: 5,0–5,5 l vode na 25 kg

Delovna temperatura: od 0 °C do +20 °C

Čas, v katerem je treba izdelek porabiti:
okoli 90 min

Oprijemljivost:
na beton > 0,5 Mpa
na stiropor > 0,1 MPa (raztrganje stiropornega sloja)

Približna poraba:
pritrjevanje plošč: okoli 5,0 kg/m²
armirni sloj: okoli 4,0 kg/m²

*Izdelek ima naslednji referenčni dokument:
- Tehnično soglasje v sistemu:*

Sistem Ceresit Ceretherm	Winter
TS	15-7153/2007
Potrdilo	ITB-0152/Z
LOS: Ceresit Ceretherm	Winter/1/09 izdano 02.02.2009



Distributer za SLO:

Henkel Slovenija d.o.o.
Industrijska ulica 23
2506 MARIBOR
SLOVENIJA
www.ceresit.si