

CT 180

Lepilo za mineralno volno

LASTNOSTI

- ▶ odlična oprijemljivost na mineralne površine in kameno volno
- ▶ zelo dobre delovne lastnosti
- ▶ odporna na vremenske vplive

PODROČJA UPORABE

Lepilo Ceresit CT 180 je namenjeno za izdelavo zunanje toplotne izolacije stavb po lahkem mokrem postopku z uporabo fasadnih plošč iz mineralne volne ter za izdelavo toplotne izolacije stropov (na notranji strani) z uporabo plošč iz mineralne volne – lamele. Je ena sestavin večplastnega (ETICS) sistema zunanje toplotne izolacije stavb Ceresit Ceretherm Wool. Primerno tako za toplotno izolacijo novogradenj, kakor tudi pri toplotni obnovi stavb.

PRIPRAVA PODLAGE

Lepilo CT 180 se odlično oprijema na nosilne, trdne, suhe in čiste zidove, omete in betone brez snovi, ki zmanjšujejo oprijemljivost (kot so: masti, bitumi, prah).

Potrebno je preveriti oprijemljivost obstoječih ometov in barvnih slojev. Votle omete je treba odstraniti. Luknje in neravnine v podlagi je treba zapolniti z malto Ceresit CT 29 ali podobnim ustreznim izdelkom. Umazanijo, ostanke snovi, ki zmanjšujejo oprijemljivost, paroneprepustne barvne sloje ter sloje, ki se slabo oprijemajo površine, je treba odstraniti npr. s pomočjo visokotlačnih čistilnikov.

Mesta, kjer raste mah in alge, očistite z jeklenimi krtačami, nato pa jih namočite z raztopino pripravka Ceresit CT 99 ali podobno ustreznim izdelkom. Stare, neometane zidove, dovolj močne omete in paroneprepustne barvne sloje očistite prahu, nato jih umijte z vodo pod pritiskom in pustite, da se popolnoma posušijo.

Zelo vpojne podlage, kot so npr. zidovi iz plinobetonskih ali silikatnih zidakov grundirajte s pripravkom Ceresit CT 17 ali podobno ustreznim izdelkom in pustite vsaj dve uri, da se posušijo.

UPORABA

Vsebinsko embalaže stresite v odmerjeno količino čiste, hladne vode ter z električnim mešalom mešajte, da dobite homogeno maso brez grudic.

V primeru uporabe mineralne volne je treba lepilo nanašati s pomočjo zobate gladilne žlice (zobovi 10–12 mm) po celotni površini plošče. Plošče nameščajte tesno ena ob drugi, v eni ravnini, z zamikom fug. Potem, ko lepilo CT



Etiketa. št.
11.11

180 zveže (po okoli 3 dnevih), je treba plošče dodatno mehansko pritrditi, in sicer s kovinskimi sidri.

OPOZORILO

Dela izvajajte v suhem okolju, pri temperaturi okolja in podlage nad +5 °C in pod +25 °C Vsi navedeni podatki veljajo za temperaturo +20 °C in relativno zračno vlažnost 60%. V drugih pogojih je treba upoštevati, da lahko lepilo veže hitreje oz. počasneje. Za podrobnosti o načinu izvedbe toplotne izolacije glejte Navodili ITB št. 418/2007 in 447/2009.

Lepilo v prahu CT 180 je dražljivo, zaradi vsebnosti cementa pa je mešanica izdelka z vodo alkalna. Zaradi tega zaščitite kožo in oči. 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.

PAKIRANJE

Vreče 25 kg.

TEHNIČNI PODATKI

Osnova: mešanica cementov, mineralnih polnil in modifikatorjev.

Nasipna gostota: okoli 1,6 kg/dm³

Mešalno razmerje: 4,75–5,25 l vode na 25 kg

Temperatura uporabe: od +5 °C do +25 °C

Čas, v katerem je treba izdelek porabiti: do 1,5 ure


Oprijemljivost:
na beton > 0,3 MPa
na volno > 0,05 (raztrganje sloja volne)

Približna poraba: okoli 4,5 kg/m²

Izdelek ima naslednje referenčne dokumente:

- Evropsko tehnično soglasje ETA v sistemu:

Sistem Ceresit Ceretherm Wool	Classic	Classic (R)
ETA	09/0026	09/0360
Potrdilo	1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0128/W
LOS: Ceresit Ceretherm Wool	Classic /1/10/ES izdano 04.01.2010	Classic (R) EC 3 izdano 25.01.2010

	
1488	
Henkel Polska Sp. z o.o. 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 41	
09, 10	
1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0128/W
ETA: 09/0026	ETA: 09/0360
Večplastni sistem toplotne izolacije z ometi Ceresit Ceretherm	
Wool Classic	Wool Classic (R)
ETAG 004	

- Tehnična soglasja v sistemih:

Sistem Ceresit Ceretherm	Wool Classic	Wool Garage
TS	15-3717/2008	15-7956/2009
Potrdilo	ITB-0110/Z	ITB-0320/Z
LOS: Ceresit Ceretherm	Wool Classic /1/09/ izdano 02.02.2009	Wool Garage /1/09/ izdano 26.03.2009



Distributer za SLO:

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