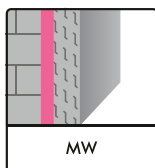


CT 80

Lepilo in armirni sloj za mineralno volno
Lepilo za lepljenje in armiranje mineralne
volne obogateno z vlakni

KARAKTERISTIKE

- fleksibilno
- odporno na poškodbe
- odličen oprijem na mineralno podlago in volno
- odporno na praske in razpoke
- paropropustno
- obogateno z vlakni



PODROČJE UPORABE

Lepilo Ceresit CT 80 je sestavni del sistemov ETICS (zunanji toplotnoizolacijski sistemi), kjer se uporabljajo plošče in lamele iz mineralne volne. CT 80 se lahko uporablja tudi z lamelnimi ploščami za izolacijo stropa garaže. Lepilo CT 80 se uporablja za lepljenje fasadnih plošč iz mineralne volne in za izdelavo armirnega sloja pri izolaciji novogradenj in pri energetskih sanacijah obstoječih stavb.

PRIPRAVA PODLAGE

1. Lepljenje plošč iz mineralne volne

Lepilo Ceresit CT 80 odlikuje odličen oprijem na nosilne, trdne in suhe podlage, brez snovi, ki zmanjšujejo oprijem (kot so maščobe, bitumen, prah). Pred začetkom vgradnje preverite oprijem obstoječih ometov, barv in premazov. Dele ometa, ki niso trdni, je treba odstraniti. Morebitne vdolbine ali neravnine na podlagi, zapolnite s cementno malto (npr. Ceresit CX 5). Vse nečistoče in snovi, ki vplivajo na oprijem, paronepropustne premaze in premaze, ki se slabo vežejo na podlago, moramo v celoti odstraniti. V primeru mikrobiološke onesnaženosti z glivami, algami ali mahom površino pred nanosom očistimo in nanesemo odstranjevalec mikroorganizmov Ceresit CT 99. Stare, neometane stene, močno vezane omete in barve očistimo prahu, speremo z vodo pod pritiskom in pustimo, da se popolnoma posušijo. Na podlagah, ki imajo zelo visoko vpojnost vode, npr. stene iz porobetonskih blokov pred

Ceresit
Together, We Build



začetkom dela nanesemo temeljni premaz Ceresit CT 17 in pustimo, da se suši vsaj 2 uri.

UPORABA

Dodajte Ceresit CT 80 v odmerjeno količino čiste, hladne vode. Z električnim mešalnikom mešamo toliko časa, da dobimo homogeno zmes brez grudic. Počakajte 5 minut in ponovno premešajte.

1. Lepljenje plošč iz mineralne volne.

Pred nanosom lepila na plošče je potrebno nanesti tanek sloj lepila na hrbišče plošče.

Pripravljen malto/lepilo, linijsko nanesemo z gladilko ali lopatico po robovih plošče, v širini 3-4 cm in par točk na sredini s premerom približno 8 cm. Nato ploščo takoj pritisemo na podlago in preverimo ravnost s pomočjo dolge letve. Ustrezno nanešeno lepilo mora doseči minimalno 40% kontakt s podlago, po pritisku na ploščo. Pri ravnih gladkih površinah lepilo nanesemo s pomočjo nazobčane gladilke (premer zob 10-12 mm). Plošča mora biti nameščena druga ob drugi, kjer se vsaka naslednja navpična vrsta premika v sistemu "zidarske vezi". Ko je Ceresit CT 80 popolnoma suho (po približno 3 dneh), lahko plošče zbrusimo z ustreznim orodjem in dodatno pritrdimo z mehanskimi sidri.

2. Nanos armirnega sloja

Podlago iz plošč, katere so predhodno pritrjene z mehanskimi sidri očistite s čopičem, da odstranite ostanke mineralnih vlaken.

CERESIT CT80 SLO 03-26

Pred nanosom lepila je potrebno izvesti tako imenovani „premaz“ plošč s Ceresit CT 80, nanešenim v tankem sloju približno 1 mm na celotni površini volne.

Po sušenju sloja, kar traja približno 24 ur, se lahko lotimo izdelave armaturnega sloja. Pripravljeno lepilo nanesemo na celotno površino plošč z nazobčano gladilko z zobmi 10-12 mm. Mrežico iz steklenih vlaken CT 325 vtisnemo v sveže naneseno lepilo (z 10 cm preklopa) in zgladimo, da se mrežica iz steklenih vlaken ne vidi več. Skupna debelina armaturnega sloja mora biti 5-6 mm. Ko je lepilo popolnoma suho, nanesemo še tretji sloj Ceresit CT 80. Možen je tudi strojni nanos lepila. Sveže madeže lepila lahko odstranimo z vodo, strjene dele pa le mehansko.

POMEMBNE INFORMACIJE

Armirnega sloja ne nanašamo na površine, ki so izpostavljene močnemu soncu, nanešen sloj pa moramo zaščititi pred dežjem. Priporočljiva je uporaba varnostne mreže za gradbeni oder. Nanos naj poteka v suhem okolju pri temperaturi podlage in okolja od +5°C do +25°C.

Ceresit CT 80 vsebuje cement. V stiku z vodo reagira močno bazično, zato zaščitite kožo in oči. V primeru stika z očmi izpirati z vodo in se posvetovati s splošnim zdravnikom. Vsebnost topnega šestvalentnega kroma Cr(VI) v izdelku je manjša od 2 ppm, v roku in pogojih skladiščenja, ki jih predpisuje proizvajalec. Obvezno bodite pozorni na datum izdelave in rok uporabnosti izdelka. Po poteku roka uporabnosti izdelka lahko obstaja nevarnost alergijske reakcije zaradi povečane vsebnosti topnega šestvalentnega kroma Cr(VI) v izdelku.

Glejte varnostni list izdelka za podrobne varnostne nasvete in navodila za odstranjevanje.

Tehnične lastnosti so podane v besedilu Izjave o lastnostih. Prejšnje izdane verzije tehničnih listov postanejo neveljavne z izdajo tega tehničnega lista.

Priporočena uporaba se nanaša na plošče iz mineralne volne, ki izpolnjujejo zahteve zunanjih toplotnoizolacijskih sistemov (ETICS) v skladu z EN 13162.

Rok trajanja / skladiščenje: Do 12 mesecev od datuma proizvodnje, če je shranjen v originalni nepoškodovani embalaži na suhem.

Pakiranje: Vreče od 25 kg.

Poleg tukaj navedenih informacij je pomembno upoštevati ustrezne smernice, predpise in skupne standarde različnih organizacij in poklicnih združenj. Navedene lastnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in uporabljanih testiranjih. Potrjene lastnosti in možne uporabe, ki presegajo tiste v tem tehničnem listu, zahtevajo našo pisno potrditev. Vsi navedeni podatki so bili pridobljeni pri temperaturi okolice in materiala +23°C in 50% relativni vlažnosti, razen če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da se lahko v drugih vremenskih razmerah postopek strjevanja pospeši ali upočasni in da je sam izdelek odvisen od lokalnih pogojev, kot sta vsebnost vode in strjevanje. Izdelek iz druge proizvodne lokacije se lahko razlikuje.

Henkel Slovenija d.o.o.,
Barjanska cesta 54, 1000 Ljubljana
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si

Informacije v tem dokumentu, zlasti priporočila za ravnanje in uporabo naših izdelkov, temeljijo na naših strokovnih izkušnjah. Ker se materiali in pogoji lahko razlikujejo glede na predvideno uporabo, ki je zunaj našega vpliva, priporočamo, da se v vsakem primeru izvedejo zadostni testi, s katerimi se preveri primerenost naših izdelkov za njihovo predvideno uporabo. Pravne odgovornosti ni mogoče prevzeti na podlagi vsebine tega informativnega lista ali ustnega nasveta, razen če gre za namerno kršitev zakona ali hudo malomarnost z naše strani ali če pride do poškodbe ali smrti ali v primeru odgovornosti v skladu z Zakonom o splošni varnosti proizvodov.

Ta tehnični list nadomešča vse prejšnje izdaje, ki se nanašajo na ta izdelek. Upoštevajte, da ta tehnični list velja samo za izdelek, izdelan na določenem ustreznem proizvodnem mestu.

TEHNIČNI PODATKI

Osnova:	Mešanica cementa z mineralnimi polnili in dodatki
Gostota:	1,42 ± 10% kg/dm ³
Razmerje mešanja:	5,0 - 5,5 l vode na 25 kg
Temperatura nanosa:	od +5°C do +25°C
Odprti čas:	pribl. 90 minut
Oprijem v skladu z ETAG 004:	
- za beton:	≥ 0,25 Mpa
- za mineralno volno:	≥ 0,08 Mpa
Odpornost na ogenj v skladu z EN 13501-1:	
A2-s1, d0 u:	
Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium	
Povprečna poraba, ki je odvisna od hrapavosti in vpojnosti podlage:	
Lepljenje plošč:	približno 5,0 kg/m ²
Premazni sloj:	približno 1,0 kg/m ²
Armiranje:	približno 5,0 kg/m ²
Glajenje:	približno 1,0 kg/m ²

Ta izdelek ima naslednje dokumente:
- Evropsko tehnično soglasje (ETA) v sistemih:

Ceresit Ceretherm System	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW	Impactum
ETA	13/0535	13/0807	14/0127	13/0086
Certificate	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z	1488-CPR-0407/Z
DoP	00433	00431	00435	00436