

CT 76

SOLARNA ZAŠTITA

Siliko-elastomerna žbuka, strukture poput kamena
Zrno veličine 1,5 mm ili 2,0 mm

Dekorativna tankoslojna žbuka s povećanom UV zaštitom za unutarnju i vanjsku primjenu

OSOBINE

- ▶ visoka otpornost na UV
- ▶ površinska postojanost s učinkom samoiscjeljivanja
- ▶ visoka stabilnost boje
- ▶ samočisteća (otporna na prašinu)
- ▶ elastična i otporna na udarce
- ▶ vrlo niska upojnost i visoka paropropusnost
- ▶ otporna na različite vremenske uvjete
- ▶ vrlo široke palete boja Ceresit Colors of Nature® & Intense
- ▶ produljeni rok trajanja

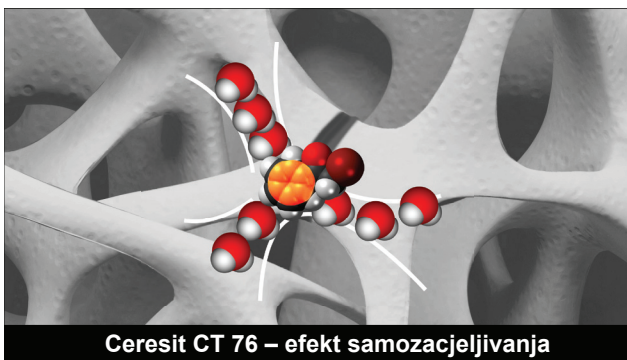
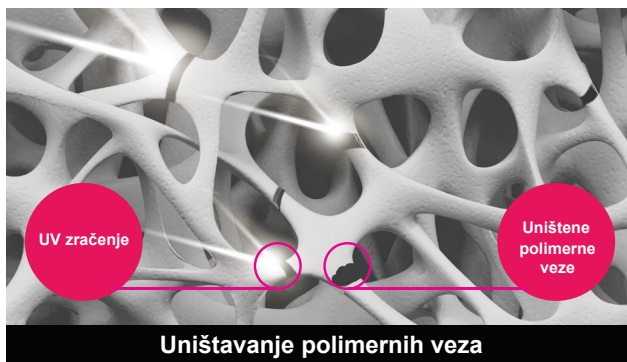


PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CT 76 koristi se za izradu tankoslojnih žbuka na vanjskim izolacijskim sustavima, betonskim podlogama, klasičnim žbukama, gipsanim podlogama i iveralicama, gips kartonskim pločama itd.

Preporučamo primjenu žbuke CT 76 kao fasadne žbuke u sklopu Ceresit ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems) uz korištenje EPS-ploča i mineralne vune. Žbuku CT 76 preporučamo nanositi na pregrade gdje je potrebna visoka propusnost. Zbog posebnih aditiva i punila žbuka CT 76 ima sposobnost 'samozacjeljivanja' mikropukotina na površini. Povećana količina UV apsorbera osigurava savršenu postojanost boje na svjetlo.





Zbog dugotrajnosti fasade, kako bi se spriječilo prekomjerno zagrijavanje površine fasade, preporuča se koristiti žbuku CT 76 s HBW vrijednošću refleksije svjetlosti ≥ 15 . Kod upotrebe žbuke s HBW ispod 15, potrebno se konzultirati sa Ceresit tehničkim odjelom radi odabira odgovarajućeg izolacijskog sustava. CT 76 je zaštićen od bioloških parazita, npr. gljivica, plijesni i algi, povećavajući svoju otpornost na njihove učinke.



PRIPREMA PODLOGE

CT 76 se može nanositi na glatke, nosive, suhe i čiste podloge bez masti, bitumena, prašine i drugih tvari koje smanjuju prionjivost:

- cementne i vapneno-cementne žbuke (starost iznad 28 dana), beton (starost iznad 3 mjeseca, vlaga $\leq 4\%$) grundirani temeljnom bojom Ceresit CT 16,
- armirani slojevi od žbuka Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU, Thermo Universal grundirani temeljnom bojom CT 16 (starost iznad 3 dana)
- gipsane podloge (samo unutar objekata) s vlagom ispod 1%, najprije premazane sredstvom Ceresit CT 17, a zatim temeljnom bojom CT 16, iverica, gips-
- vlaknaste ploče i gips kartonske ploče (samo unutar objekata), fiksirana prema preporukama proizvođača ploča, najprije temeljna boja CT17, a zatim temeljna boja CT 16,
- čvrsti slojevi boja (samo unutar objekata), s dobrim prijanjanjem na podlogu, grundirani temeljnom bojom CT 16.

Neravne i oštećene podloge potrebno je prvo zagladiti i popraviti. U slučaju tradicionalnih žbuka i betonskih podloga, može se koristiti Ceresit CT 29 gipsano punilo. Potrebno je ukloniti postojeću prljavštinu, slojeve slabe čvrstoće, kao i elastične, vapnene i ljepljive premaze boja. Upojne podloge je potrebno grundirati sredstvom Ceresit CT 17, a nakon minimalno 2 sata premazati temeljnom bojom Ceresit CT 16. Preporuča se koristiti boju temeljnog premaza CT 16 sličnu boji žbuke. CT 76 se može nanositi kada se temeljna boja CT 16 potpuno osuši.

Vlaga koja dolazi iz podloge može uzrokovati uništavanje žbuke, stoga treba biti siguran da su napravljeni adekvatni brtveni slojevi u prostorijama (mjestima) koji su ugroženi stalnom vlagom.

PRIMJENA

Cijeli sadržaj kante treba pažljivo promiješati. Ako je potrebno, dodati najviše 1% čiste vode i ponovno promiješati. Ne mogu se koristiti ni zadržale posude ni alati. CT 76 treba ravnomjerno nanijeti na podlogu u debljini zrna pomoću dugačke čelične gladilice koja se drži pod kutom. Zatim se treba homogenizirati kružnim pokretima pomoću dugačke plastične letvice držeći ju ravno kako bi se postigao izgled gusto položene strukture zrna.

Žbuku ne prskati vodom!

Rad treba obaviti na jednoj površini bez prekida, održavajući istu konzistenciju proizvoda. Ako postoji potreba za prekidom rada, potrebno je zalijepiti samoljepljivu traku duž prethodno fiksirane linije. Zatim treba nanijeti žbuku, oblikovati strukturu i ukloniti traku na kojoj ostaje žbuka.

Nakon pauze, aplikaciju treba nastaviti s utvrđenog mjesta. Rub prethodno nanosene žbuke može se zaštititi samoljepljivom trakom.

Alat i svježe mrlje od žbuke treba oprati vodom.

Stvrdnuti ostaci žbuke mogu se mehanički ukloniti. Sanaciju žbuke izvesti bojanjem silikonskim bojama Ceresit CT 48, CT 49.



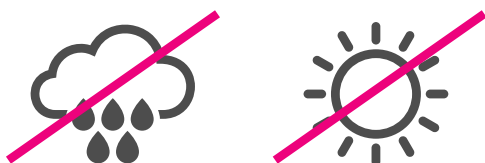
NAPOMENA

Primjenu izvoditi pri temperaturi okoline i podloge od +5 do +25 °C i vlažnosti ispod 80%.

Ovaj proizvod se ne smije miješati s drugim žbukama, pigmentima, smolama i vezivima. Prostorije u kojima se proizvod koristio treba prozračiti do nestanka mirisa, te također prije upotrebe. U slučaju kontakta s očima, potrebno je isprati ih vodom i posavjetovati se s liječnikom opće prakse. Ovaj proizvod treba čuvati izvan dohvata djece. Svojstva su navedena u tekstu Izjava o svojstvima.

OSTALE INFORMACIJE

Žbuku ne smijemo nanositi na jako osunčane zidove i treba je zaštititi od prebrzog sušenja. Dok se potpuno ne osuši treba ju zaštititi od kiše. Preporuča se koristiti zaštitu za skele.



Zbog mineralnih punila u žbuci koja mogu uzrokovati razlike u boji žbuke, potrebno je jednu površinu ožbukati materijalom iste proizvodne serije koji je otisnut na svakom pakiranju. Kako bi se osigurala ujednačena struktura žbuke potrebno je osigurati odgovarajući broj djelatnika na različitim razinama skele i radne površine kombinirane "mokro na mokrom".

SKLADIŠTENJE

Do 18 mjeseci od datuma proizvodnje ako se čuva u suhim i hladnim uvjetima i u originalnoj neoštećenoj ambalaži.

Zaštititi od mraza i izravne sunčeve svjetlosti!

PAKIRANJE

Plastična kanta od 25 kg.

TEHNIČKI PODACI

Baza: vodena disperzija silikonskih i akrilnih smola s mineralnim punilima i pigmentom

Gustoća: 1,7 kg/dm³

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

Vrijeme sušenja: cca. 15 min.

Otpornost na kišu: od 24 do 48 sati ovisno o temperaturi

Propusnost vodene pare: V 1 prema EN 15824

Upojnost: W 3 prema EN 15824

Prianjanje: 0,6 MPa prema EN 15824

Toplinska vodljivost: $\lambda=0,61W/(m^{\circ}K)$ prema EN 15824

Otpornost na udarce: kat. II prim. ETAG 004

Upijanje vode nakon 24 h: < 0,5 kg/m² prema ETAG 004

Paropropusnost: Sd ≤ 1,0 m prema ETAG 004

Adhezija između slojeva nakon starenja: ≥ 0,08 MPa prema ETAG 004

Klasifikacija požara prema EN 13501-1:

B – s1, d0 u:

Ceresit Ceretherm Popular

Ceresit Ceretherm Classic

Ceresit Ceretherm Wool Classic

Ceresit Ceretherm Universal EPS

A2-s1, d0 u:

Ceresit Ceretherm Universal MW

Otpornost na plijesni: potpuna otpornost

Pretpostavljena potrošnja:

CT 76 zrna 1.5 mm od 2.1 do 2.5 kg/m²

CT 76 zrna 2.0 mm od 3.1 do 3.4 kg/m²

Ovaj proizvod posjeduje:

Europska tehnička procjena (ETA) u sustavima:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Classic Wool	Universal EPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	09/0026	13/0535	14/0127
Certifikat	1488-CPR0382/Z	1488-CPR0439/Z	1488-CPR0440/Z	1488-CPR0457/Z	1488-CPR0362/Z
DoP	00426	00420	00424	00433	00435

Osim ovdje navedenih informacija, također je važno pridržavati se relevantnih smjernica i propisa raznih organizacija i trgovačkih udruženja kao i odgovarajućih standarda Njemačkog instituta za norme (DIN). Gore navedene karakteristike temelje se na praktičnom iskustvu i primijenjenim ispitivanjima. Zajamčena svojstva i moguće upotrebe koje nadilaze one zajamčene u ovom informativnom listu zahtijevaju našu pismenu potvrdu. Svi navedeni podaci dobiveni su pri temperaturi okoline i materijalu od +23 °C i 50 % relativne vlažnosti zraka osim ako nije drugačije navedeno. Imajte na umu da se u drugim klimatskim uvjetima stvrdnjavanje može ubrzati ili odgoditi.

Ovdje sadržane informacije, posebice preporuke za rukovanje i korištenje naših proizvoda, temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uvjeti mogu varirati sa svakom namjeravanom primjenom, te su stoga izvan našeg područja utjecaja, toplo preporučamo da se u svakom slučaju provede dovoljno testova kako bi se provjerila prikladnost naših proizvoda za namjeravanu upotrebu. Pravna odgovornost ne može se prihvatiti na temelju sadržaja ove podatkovne tablice ili bilo kojeg usmenog savjeta, osim ako ne postoji slučaj namjernog lošeg ponašanja ili grubog nemara s naše strane. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja relevantna za ovaj proizvod.