

Ceresit

CT 174



Silikatno-silikonska završna žbuka granulacije 1,5 mm ili 2,0 mm, „zaglađene“ strukture

Dekorativna tankoslojna završna žbuka za unutarnju i vanjsku primjenu

OSOBINE

- Hidrofobna, otporna na prljavštinu
- Paropropusna
- Niska upojnost vode
- Otporna na oštećenja
- Visoka otpornost na vremenske uvjete
- Sadrži BioProtect formulu koja sprječava nastanak algi, plijesni i mahovine
- Mogućnost strojnog nanošenja
- Dostupna u paleti boja Ceresit Colours of Nature®



PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CT 174 kombinira prednosti silikatne i silikonske žbuke. Ova žbuka je paropropusna, niske upojnosti vode i otporna na prljavštinu (Double Dry tehnologija).

Ceresit CT 174 koristi se za izvedbu tankoslojnih završnih slojeva na vanjskoj toplinskoj izolaciji, betonskim podlogama, klasičnim žbukama, gipsanim podlogama i iverici, gips-kartonskim pločama i sl. Preporučamo primjenu CT 174 kao završni sloj unutar Ceresit Ceretherm sustava toplinske izolacije s primjenom EPS ploča te mineralne vune. Dostupna je u širokoj paleti boja, no u slučaju intenzivnih tamnih tonova, primjena bi se trebala ograničiti na manje površine, npr. arhitektonske detalje. Završna žbuka CT 174 zaštićena je od bioloških kontaminacija kao što su plijesni, gljivice i alge (BioProtect formula).

PRIPREMA PODLOGE

CT 174 nanosi se na glatke, nosive, suhe i čiste podloge, bez tvari koje mogu uzrokovati odvajanje (masti, bitumen, prašina), kao što su:

- Cemente i vapneno-cementne žbuke (stara minimalno 28 dana), beton (star minimalno 3 mjeseca, vlažnosti $\leq 4\%$) – premazane sa Ceresit CT16,
- Armirani slojevi ljepljiva Ceresit CT80, CT85, CT190, TU tretirani sa CT16 (stari najmanje 3 dana) i CT87 (stari najmanje 2 dana)

- Gipsane površine (samo u unutarnjim prostorima) vlažnosti ispod 1%, prethodno premazane sa CT17 te sa CT16,
- iverica i gips-kartonske ploče (samo u unutarnjim prostorima), postavljene u skladu sa uputama proizvođača, prethodno premazane sa CT 17 te sa CT 16,
- slojeve stare boje dobrog prijanjanja za podlogu (samo u unutarnjim prostorima) premazane sa Ceresit CT 16.

Neravne i oštećene podloge prethodno popravite i zagladite. U slučaju klasičnih žbuka i betonskih podloga upotrijebite punilo za žbuke Ceresit CT 29. U potpunosti uklonite slojeve prljavštine, kreča, boje, ljepljiva kao i slabo nosive slojeve. Upojne podloge premažite osnovnim premazom CT 17, a nakon najmanje 2 sata sa CT 16. Preporučujemo primjenu toniranog CT 16 u nijansi koja je slična boji završne žbuke. Ceresit CT 174 nanosite nakon što se sloj Ceresit CT 16 u potpunosti osuši.

Vlaga iz podloge ugrožava strukturu žbuke, stoga osigurajte izradu odgovarajućih brtvenih slojeva u prostorijama (mjestima) koje su ugrožene konstantnom vlagom.

PRIMJENA

Sadržaj kante pažljivo promiješajte. Za prilagođavanje gustoće, prema potrebi dodajte malu količinu vode (ne više od 1%). Ne koristite hrđave alate i kante. CT 174 nanosi se na podlogu čeličnim gleterom u ravnomjernom sloju debljine koju određuje izvođač radova. Za dobivanje homogene strukture materijala, završna obrada izvodi se plastičnim gleterom. **Ne vlažite žbuku sa vodom!**

Radove izvodite bez prekida, održavajući jednaku konzistentnost žbuke. Ukoliko radove morate prekinuti, prekid izvršite pomoću krep trake. Traku uklonite nakon završne obrade dok je materijal još svjež. Izvođenje radova nastavite uz upotrebu krep trake (postavite ju na rubove očvrstnalog materijala). Žbuku možete obnoviti pomoću boje Ceresit CT54, CT48 ili CT 49 i CT 55 elastomer boje. Moguće je strojno nanošenje. Preporučeni stroj npr. Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20.

NAPOMENA

Proizvod nanosite pri temperaturama podloge i prostora od +5°C do +25°C i relativnoj vlažnosti zraka ispod 80%. Ovaj proizvod ne smije se miješati s drugim žbukama, pigmentima, smolama i vezivima. Provjetravajte prostorije u kojima je ugrađen materijal sve dok se materijal u potpunosti ne osuši (dok ne ispari miris). Za vrijeme primjene zaštitite kožu i oči. Upotrebjavajte zaštitne naočale i rukavice. Ako dođe do kontakta s očima, obilno isperite s vodom i posjetite liječnika. Proizvod čuvajte dalje od dohvata djece.

PREPORUKA

Ne nanosite žbuku na zidove izložene jakim sunčevim zrakama. Dok se žbuka u potpunosti ne osuši, zaštitite ju od kiše zaštitnom zavjesom za fasade. Svježi sloj žbuke zaštitite od kiše pomoću zaštitne zavjese za skele. Proizvod sadrži mineralna punila te se zbog toga na zidu mogu pojaviti razlike u nijansi te zbog toga koristite kante istih šarži. Ukoliko niste upotrijebili cijeli sadržaj kante, pažljivo ju zatvorite i upotrijebite u što kraćem roku. Ovaj tehnički list predstavlja osobine i način primjene materijala na osnovi laboratorijskih ispitivanja i iskustva, no ne može zamijeniti stručnost izvođača radova. Proizvođač jamči za kvalitetu materijala, no nikako nema utjecaj na izvođenje radova pa time ne može preuzeti odgovornost za ugrađeni materijal. Radove izvodite u skladu sa važećim građevinskim normama. Ovo izdanje tehničkog lista zamjenjuje sve prethodne informacije koje se odnose na ovaj proizvod. Svi dani podaci odnose se na temperaturu od +23°C i relativnu vlažnost zraka od 50%. U različitim uvjetima može doći do bržeg ili sporijeg sušenja žbuke.

SKLADIŠTENJE

Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje kada se čuva na suhom mjestu u originalnom, neoštećenom pakiranju. **Zaštititi od smrzavanja!**

PAKIRANJE

Plastična kanta od 25 kg.

TEHNIČKI PODACI

Osnova: vodena disperzija sintetičke smole s mineralnim punilima i pigmentima.

Specifična težina: otprilike 1,8 kg/dm³

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

Otvoreno vrijeme: približno 15 minuta

Otpornost na kišu: nakon otprilike 24h

Paropropusnost: V1 prema EN 15824:2010

Upojnost vode: W 3 prema EN 15824:2010
 $w=0.05[\text{kg}/\text{m}^2\text{h}^{0.5}]$

Prianjanje: 0.6 MPa prema EN 15824:2010

Provodljivost topline: $\lambda=0.61\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

Upojnost vode nakon 24h: < 0.5 kg/m²

Paropropusnost: $s_d \leq 1.0\text{m}$

Prianjanje između slojeva nakon starenja: $\geq 0.08\text{MPa}$

Potrošnja:

granulacija 1,5 mm: otprilike 2,5 kg/m²

granulacija 2,0 mm: od 3,1 do 3,4 kg/m²