CT 174

SILIKAT-SILIKON AQUASTATIC

Silikatno-silikonski zaključni sloj, zaglajena struktura, zrna 1,5 mm in 2,0 mm

Dekorativni tankoslojni zaključni sloj za notranjo in zunanjo uporabo

LASTNOSTI

- hidrofoben, odporen na umazanijo
- paroprepusten
- nizka absorpcija vode
- odporen proti poškodbam
- zelo odporen na vremenske razmere
- Formula BioProtect - odporna na glive, alge in plesen
- možnost strojnega nanašanja
- na voljo v celotni paleti Ceresit Colors of Nature®

PODROČJE UPORABE

Ceresit CT 174 združuje prednosti silikatnega zaključnega sloja in silikonskega zaključnega sloja. Je paroprepusten, z nizko absorpcijo vode in odporen na umazanijo (Double Dry Technology). CT 174 se uporablja za izdelavo tankoslojnih zaključnih slojev v izolacijskih sistemih, na betonskih podlagah, klasičnih ometih, mavčnih podlagah in ivernih ploščah, mavčno-kartonskih ploščah itd.
Priporočamo uporabo CT 174 kot fasadnega zaključnega sloja v okviru Ceresit Ceretherm ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems) z nanosom EPS-plošč (plošč iz ekspandiranega polistirena) in mineralne volne. CT 174 zaključni sloj priporočamo za nanašanje na zunanje stene, kjer je potrebna visoka prepustnost, skupaj z zelo nizko vpojnostjo vode in visoko odpornostjo proti umazaniji (Double Dry Technology). Pri intenzivnih temnih barvah naj bo nanos materiala omejen na majhne površine, npr. arhitekturni detajli. CT 174 je zaščiten pred biološko kontaminacijo, npr. gliv, plesni in alg (Bio Protect formula).

PRIPRAVA PODLAGE

CT 174 se lahko nanaša na gladke, nosilne, suhe in čiste podlage brez maščob, bitumna, prahu in drugih snovi, ki zmanjšujejo oprijem:
– cementni ometi in apneno-cementni ometi (starost nad 28 dni, vlaga ≤ 4 %), beton (starost nad 3 mesece, vlaga ≤ 4 %) - premazano s temeljno barvo Ceresit CT 16,
– podlage iz malt Ceresit CT 80, CT 85, CT 190 premazane s CT 16 (starost nad 3 dni),
– mavčne podlage (samo znotraj objektov) z vlago pod 1% - najprej premazati s sredstvom Ceresit CT 17, nato pa s CT 16,
– iverne, mavčno-vlaknene in mavčno-kartonske plošče (samo v notranjosti objektov), pritrjene po priporočilih proizvajalcev plošč - najprej premazane s CT 17, nato pa s CT 16,
– močni barvni nanosi (samo znotraj objektov) - močni, z dobrim oprijemom na podlago, premazani s CT 16.

Neravne in poškodovane podlage je treba najprej zgladiti in popraviti. Odstranimo obstoječo umazanijo, sloje nizke trdnosti ter elastične, apnene in lepilne premaze. Vpojne podlage je treba premazati s sredstvom CT 17 in nato prebarvati s CT 16 po najmanj 2 urah. Priporočljivo je toniranje premaza CT 16, ki je podobna barvi zaključnega sloja. CT 174 lahko nanesete, ko se CT 16 popolnoma posuši. Vlaga, ki prihaja iz podlage, lahko povzroči uničenje zaključnega sloja, zato je treba zagotoviti, da so v prostorih (mestih), ki so ogroženi s stalno vlago, izvedeni ustrezni tesnilni sloji.

APLIKACIJA

Celotno vsebino posode je treba previdno premešati. Če je potrebno, dodajte največ 1% čiste vode in ponovno premešajte. Ne uporabljajte porjavelih posod in orodja. CT 174 je treba enakomerno nanesti na podlago v debelini zrna s pomočjo jeklene gladilke, ki jo držite pod kotom. Nato je potrebno s pomočjo plastične gladilke in krožnimi gibi, ki jo plosko držimo ustvariti videz zaglajene strukture. **Zaključnega sloja ne škropite z vodo!**
Delo je treba opraviti na eni površini brez prekinitev, pri čemer je treba ohraniti enako konsistenco izdelka. Če je treba delo prekiniti, je treba samolepilni trak nalepiti vzdolž predhodno fiksne črte. Nato nanesemo zaključni sloj, oblikujemo strukturo in odtrgamo trak, na katerem ostane zaključni sloj. Po prekinitvi nanos nadaljujemo s fiksnega mesta (rob predhodno nanešenega zaključnega sloja lahko zaščitimo s samolepilnim trakom). Orodje in sveže madeže zaključnega sloja speremo z vodo, strjene ostanke pa je mogoče odstraniti samo mehansko. Sanacijo zaključnega sloja lahko izvedemo z barvanjem s silikonsko barvo Ceresit CT 48 ali CT 49. Možnost strojnega nanosa.

PROSIMO UPOŠTEVAJTE

Nanos izvajamo pri temperaturi okolja in podlage od +5°C do +25°C in vlažnosti pod 80%. Tega izdelka ne smete mešati z drugimi zaključnimi sloji, pigmenti, smolami in vezivi. Prostore, kjer smo material nanesli, prezračimo do izginotja vonja in pred uporabo. V primeru stika z očmi jih je treba sprati z vodo in se posvetovati s splošnim zdravnikom. Ta izdelek shranjujte izven dosega otrok.

OSTALE INFORMACIJE

Zaključnega sloja ne nanašajte na stene, ki so izpostavljene sončnemu sevanju, da preprečite hitro sušenje. Dokler se popolnoma ne posuši, ga zaščitimo pred dežjem. Priporočljiva je uporaba gradbenih odrov. Zaradi mineralnih polnil, ki lahko povzročijo razlike v barvi in sencah zaključnega sloja, je treba eno površino izdelati z materialom iste serijske številke, ki je natisnjena na vsaki posodi. Za zagotovitev enotne strukture zaključnega sloja je potrebno zagotoviti ustrezno število zaposlenih na različnih nivojih odra in delovnih površin. Odprto embalažo je treba skrbno zapreti in njeno vsebino čim prej porabiti.

PAKIRANJE

25kg plastično vedro.

TEHNIČNI PODATKI

Osnova: vodna disperzija umetnih smol
z mineralnimi in pigmentnimi polnili

Gostota: pribl. 1.8 kg/dm3

Temperatura za delo: od +5°C do +25°C

Odprti čas: pribl. 15 min

Odpornost na dež: po pribl. 24 urah

Prepustnost vodne pare: kat. V1, $s_d <$ 0,14 m po EN 15824

Absorbcija vode: kat. W3, $w \leq 0{,}1$ [kg/m2h0,5] – po. EN 15824

Oprijem: 0.6 MPa po EN 15824

Toplotna prevodnost: λ=0,61W/(m*K) po EN 15824

Odpornost na udarce: kat. I ali II po ETAG 004 (odvisno od sistema)

Prepustnost vodne pare: $s_d \leq$ 1.0 m po ETAG 004

Absorpcija vode po 24 urah: < 0.5 kg/m² po ETAG 004

Adhezija med plastmi
po staranju: $\geq$ 0.08 MPa po ETAG 004

Požarna klasifikacija po EN 13501-1:
A2-s1;d0 v:
Ceresit Ceretherm Universal MW
B-s1, d0 v:
Univerzalni EPS, Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium
B-s2, d0 v:
Univerzalni XPS, Ceresit Ceretherm Impactum

Ocena naravnega sevanja*:* ustreza zahtevam ITB Navodila št. 234/2003, str. 6.2.1, v skladu z Uredbo Sveta ministrov z dne 2. januarja 2007. & 3, str. 1

Predpostavljena poraba:
CT 174 zrn. 1.5 mm pribl. 2.5 kg/m2
CT 174 zrn. 2.0 mm od 3.1 do 3.4 kg/ m2

Rok uporabe/skladiščenje: Do 12 mesecev od datuma proizvodnje, če je izdelek skladiščen na paletah v suhem in hladnem prostoru in v originalni nepoškodovani embalaži. **Zaščitite pred zmrzaljo**! Zaščitite pred direktno sončno svetlobo!

Ta izdelek ima referenčne dokumente:
- Certifikat BBA št. 14/5142
- Potrdilo Irish Agrement Board št. 09/0340

-Evropska tehnična ocena (ETA) v sistemih:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Premium	Impactum	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0086	09/0026	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Certificate	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0407/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
DoP	00426	00420	00428	00436	00424	00430	00433	00434	00435

- Nacionalna tehnična presoja v sistemih:

Ceresit Ceretherm Sistem	Reno
NTA	ITB-KOT-2018/0472 izdaja 1
Certifikat	020-UWB-0895/Z
NDoC	00444

Izdelek je v skladu z EN 15824. Zunanji zaključni sloji na organskih vezivih. Izjava o zmogljivosti št. 00269.

Poleg zgornjih informacij je pomembno upoštevati ustrezne smernice, predpise in skupne standarde organizacij in trgovskih združenj. Te značilnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in testiranju izdelkov. Za potrjene lastnosti in morebitne uporabe, ki niso navedene v tem informativnem listu, je potrebna naša pisna potrditev. Vsi podatki so pridobljeni pri temperaturi okolja in materiala + 23 ° C in 50% relativne vlažnosti, razen če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da se v drugih podnebnih razmerah postopek strjevanja lahko pospeši ali zavleče in da izdelek sam podleže lokalnim pogojem, kot sta količina in trdnost vode. Izdelek iz drugega kraja proizvodnje se lahko razlikuje.

Navedene informacije in zlasti priporočila za uporabo naših izdelkov temeljijo na naših strokovnih izkušnjah. Ker se materiali in pogoji lahko razlikujejo glede na uporabo, kar je zunaj našega vpliva, priporočamo, da v vsakem primeru opravite zadostna testiranja, da preverite primernost naših izdelkov za njihovo uporabo. Pravne odgovornosti ni mogoče sprejeti na podlagi vsebine tega tehničnega lista ali kakršnega koli ustnega nasveta, razen če gre za namen namerne kršitve zakona, malomarnosti ali poškodbe, smrti ali odgovornosti po splošnem zakonu o varnosti izdelkov.

Henkel Slovenija d.o.o.,
Industrijska ulica 23, 2506 Maribor
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:04:06.934Z